SAMSUNG

2.1Ch Elegante Heimkinoanlage

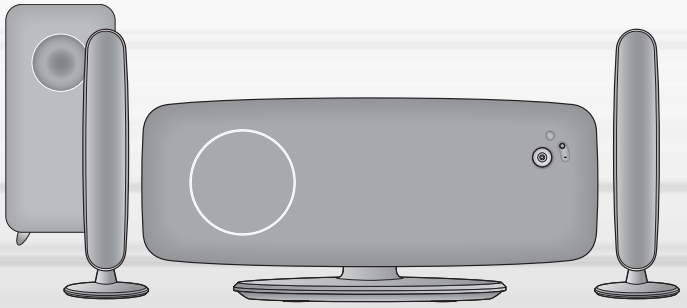
HT-Q100

HT-Q100W

DIESES GERÄT WURDE HERGESTELLT VON:

Bedienungsanleitung

SAMSUNG



Samsung-Hotline (allgemeine Informationen):
Tel. 0180-5 12 12 13 (EUR 0,12/Min.)
Fax 0180-5 12 12 14

USB HOST PLAY · DIVX VIDEO · DVD AUDIO/VIDEO · COMPACT disc DIGITAL AUDIO · MP3 DIGITAL DISC PLAYBACK

Hinweise zur Sicherheit

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

WARNUNG

Gefahr elektrischer Schläge
Gerät nicht öffnen!

WARNUNG:
ZUR VERMEIDUNG VON ELEKTRISCHEN SCHLÄGEN DARF DIESES GERÄT NICHT GEÖFFNET WERDEN. ES ENTHÄLT KEINE BAUTEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET ODER REPARIERT WERDEN KÖNNEN. WARTUNGS- UND REPARATURARBEITEN DÜRFEN NUR VON FACHPERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN.

- Dieses Gerät darf nur an eine Netzsteckdose mit Schutzerdung angeschlossen werden.
- Um das Gerät vom Strom zu nehmen, muss der Stecker aus der Steckdose gezogen werden, daher muss der Netzstecker leicht zu erreichen sein.

LASERGERÄT DER KLASSE 1

Dieser CD-Player ist ein Laserprodukt der Klasse 1.

Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Geräts die vorliegende Bedienungsanleitung. Bitte beachten Sie alle Sicherheits- und Bedienhinweise. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie in der Anleitung beschrieben. Auf diese Weise können Sie Ihr neues Gerät von Anfang an optimal nutzen und vermeiden Bedienfehler.

ACHTUNG: Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander. Der im Gerät verwendete Laser kann für die Augen schädlich sein.

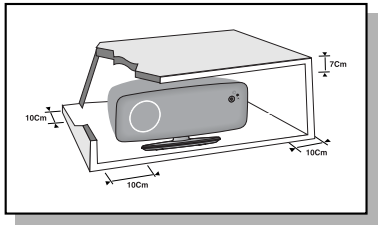
WARNUNG: Setzen Sie das Gerät nicht Nässe oder Feuchtigkeit aus, um die Gefahr eines Brandes bzw. eines elektrischen Schlags zu vermeiden.

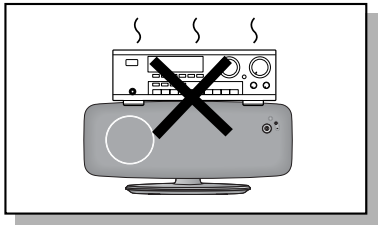
Im Gerät befinden sich Hochspannung führende Teile, die elektrische Schläge verursachen können.

Die Dokumentation zu diesem Gerät enthält wichtige Hinweise zu Betrieb und Wartung.

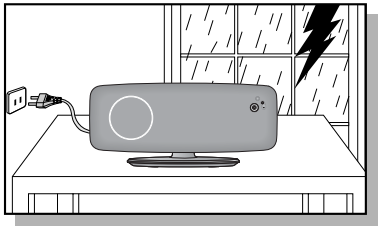
Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.
Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können.
Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Sicherheit

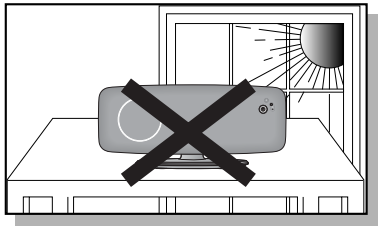




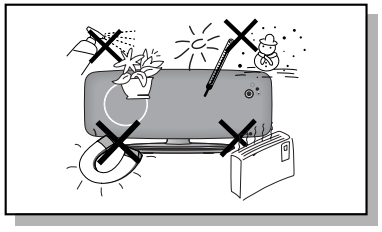
Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung Ihres Hauses die gleiche ist, wie die auf dem Identifikationsetikett auf der Rückseite Ihres Gerätes. Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche eines geeigneten Möbels und lassen Sie genügend Platz für eine gute Belüftung (rundherum 7 bis 10 cm). Stellen Sie sicher, dass die Belüftungsschlitze nicht zugedeckt sind. Stellen Sie nichts auf Ihren DVD-Player. Stellen Sie ihn nicht auf einen Verstärker oder ein anderes Gerät, das Wärme erzeugt.Vor dem Bewegen des Players sicherstellen, dass der CD-Einschub leer ist. Der DVD-Player ist für den Dauergebrauch vorgesehen.
Das Einstellen auf "Stand by" unterbricht nicht die Stromversorgung. Um das Gerät vollkommen vom Netz zu trennen, muss man den Netzstecker herausziehen. Dies ist zu empfehlen, wenn Sie Ihr Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.



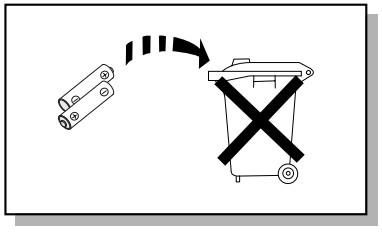
Bei einem Sturm oder Gewitter den Netzstecker herausziehen. Blitzschläge könnten die Anlage beschädigen.



Die Anlage nicht so aufstellen, dass sie direkt im Sonnenlicht oder in der Nähe anderer Wärmequellen steht.



Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und stärkerer Erwärmung (Kamin) und auch vor Geräten, die hohe elektrische oder magnetische Felder erzeugen (Lautsprecher...). Falls der DVD-Player nicht richtig funktioniert, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Ihr Player ist nicht für den industriellen Einsatz, sondern für häusliche Benutzung konzipiert. Dieses Produkt ist nur für den persönlichen Gebrauch bestimmt. Das Kopieren von CDs oder das Herunterladen von Musikdateien zum Verkauf oder für andere gewerbliche Zwecke verletzt das Urheberrecht oder kann dagegen verstoßen. Garantiea Usschlussklausel : Bis zu dem im Geltenden Gesetz Gestattenten Ausmass Werden Darstellungen und Garantien der Nichtverletzung der Urheberrechte oder Anderer Rechte des Geistigen Eigentums. Die aus dem Gebrauch des Produkts Resultieren. Unter Bedingungen, die von den oben Angegebenen Abweichen, Somit Ausgeschlossen. Kondensation : Bringen Sie ibhr Gerät und/oder Ihre Discs aus der Kälte ins Warme, z. B. nach einem Transport im Winter, warten Sie etwa zwei Stunden, damit sie Raumtemperatur erreichen. So vermeiden Sie ernsthafte Schäden.



Die in diesem Produkt verwendeten Batterien enthalten umweltschädigende Chemikalien.
Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkus zur umweltschonenden Entsorgung zurückzugeben. Sie können alte Batterien und Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien und Akkus der betreffenden Art verkauft werden.

Leistungsmerkmale

Wiedergabe mehrerer Disk-Formate & FM-Tuner
Der HT-Q100/HT-Q100W vereint den Komfort der Multi-Disk-Wiedergabe, einschließlich DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, VCD, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW und DVD-R/RW, mit einem ausgereiften FM-Tuner in einem einzigen DVD-Player.

DVD-Audio-kompatibel
Erleben Sie die überlegene Audio-Performance von DVD-Audio in höchster Qualität. Der integrierte 24-bit/192-kHz-DAC sorgt dafür, dass der Player eine außergewöhnliche Klangqualität im Hinblick auf Dynamikbereich, Auflösung im tieffrequenten Bereich und HF-Detail liefert.

Fernsehbildschirmschoner
Der HT-Q100/HT-Q100W erhellt und verdunkelt Ihren TV-Bildschirm automatisch nach 3 Minuten im Stopp-Modus. Nach 20 Minuten im Bildschirmschoner-Modus schaltet der HT-Q100/HT-Q100W automatisch in den Energiesparmodus.

Energiesparfunktion
Nach 20 Minuten im Stopp-Modus schaltet sich der HT-Q100/HT-Q100W automatisch ab.

Benutzerspezifischer Fernsehbildschirm
Der HT-Q100/HT-Q100W gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihr Lieblingsbild bei der JPEG-, DVD-oder VCD-Wiedergabe auszuwählen und es als Bildschirmhintergrund einzusetzen.

HDMI
HDMI sendet DVD-Videosignale simultan und liefert ein klareres Bild.

AV-Synchronisation
Bei Anschluss an ein digitales TV-Gerät kann das Videobild manchmal hinter dem Ton zurück bleiben. Zum Ausgleich können Sie den Ton mit einer Verzögerungszeit belegen, um eine synchrone Ausgabe mit dem Videobild zu erzielen.

Inhaltsverzeichnis

VORBEREITUNGEN
Hinweise zur Sicherheit 1
Sicherheit 2
Leistungsmerkmale 3
Hinweise zu den Disks 5
Beschreibung 7

ANSCHLÜSSE
Vor dem Anschließen der Lautsprecher 11
Installation des DVD-Players 13
Video-Ausgang an TV-Gerät anschließen 14
HDMI-Funktion 15
Anschließen externer Komponenten 17
Anschließen der UKW-Antenne 18

BEDIENUNG
Vor Einsatz des Heimtheaters 19
Disk-Wiedergabe 22
MP3/WMA-CD-Wiedergabe 23
Anzeigen von Disk-Informationen 24
Wiedergabe von JPEG-Dateien 25
DivX-Wiedergabe 27
Überprüfen der verbleibenden Zeit 29
Wiedergabe in Zeitlupe/Zeitraffer 30
Überspringen von Szenen und Musikstücken 30
Wiedergabe-Wiederholung 31
A-B-Wiedergabe-Wiederholung 32
Step-Funktion 33
Angle-Funktion 33
Zoom-Funktion (Bildausschnittsvergrößerung) 34
EZ VIEW-Funktion 34
Bonusgruppe/Seiten blättern 35
Die Audio-Sprache/Untertitelsprache auswählen 36
Wiedergabe von Media-Dateien über die Funktion USB-Host . . . 37
Eine Szene/ein Musikstück direkt aufrufen 39
Benutzen des Disk-Menüs 40
Benutzen des Titel-Menüs 40

EINSTELLUNGEN
Einstellen der Sprache 41
Einstellen des Fernsehbildschirmformats 43
Einstellen der Kindersicherung (Benutzerlevel) 45
Einstellen des Passworts 46
Einstellen des Bildschirmhintergrundes 47
Wiedergabe-Modus für DVD-Audio-Disks 49
Einstellen von DRC (Dynamic Range Compression) . 50
Einstellung von AV SYNC 51

RADIOBETRIEB
Radio hören 52
Sender einspeichern 53

VERSCHIEDENES
Praktische Funktionen 55
Verwenden der Fernbedienung für das Fernsehgerät 57
Bevor Sie den Kundendienst verständigen 59
Vorsichtsmaßnahmen zur Handhabung und Aufbewahrung von Disks 61
Sprachcode-Liste 62
Unterstützte USB Host Funktionstreiber 63
Technische Daten 64

Hinweise zu den Disks

DVD (Digital Versatile Disc) bietet eine phantastische Audio- und Videoqualität dank Dolby Digital Surround Sound und der MPEG-2-Videokompressionstechnologie. Jetzt können Sie diese realistischen Klangeffekte direkt bei sich zu Hause genießen, und Sie werden das Gefühl haben, sich in einem Kino oder Konzertsaal zu befinden.

DVD-Player und Disks sind jeweils mit einem Regionalcode versehen. Diese regionalen Codes müssen übereinstimmen, damit die Disk abgespielt werden kann. Stimmen die Codes nicht überein, lässt sich die Disk nicht abspielen.
Die Regionalcode-Nummer dieses Players finden Sie auf seiner Rückseite.
(Auf Ihrem DVD-Player können nur DVDs abgespielt werden, die mit dem gleichen Regionalcode gekennzeichnet sind.)

Von diesem Player unterstützte Disk-Formate

Disk-Typ	Kennzeichen (Logo)	Aufgezeichnete Signale	Disk-Größe	Max. Spielzeit
DVD-AUDIO DVD-VIDEO		Audio + Video	12cm	Ca. 240 min (einseitig)
				Ca. 480 min (doppelseitig)
			8cm	Ca. 80 min (einseitig)
				Ca. 160 min (doppelseitig)
VIDEO-CD		Audio + Video	12cm	74 min.
			8cm	20 min.
AUDIO-CD		Audio	12cm	74 min.
			8cm	20 min.
DivX		MPEG4 MP3	12cm	74 min.
			8cm	20 min.

Benutzen Sie nicht die folgenden Disk-Typen!

- LD, CD, CD-I, CD-ROM und DVD-ROM Disks können auf diesem Gerät nicht wiedergegeben werden. Wenn solche Disks abgespielt werden, erscheint die Meldung "**WRONG DISC FORMAT**" auf dem Fernsehbildschirm.
- Im Ausland gekaufte DVDs lassen sich unter Umständen auf diesem Player nicht abspielen. Wenn solche Disks abgespielt werden, erscheint die Meldung "**WRONG REGION CODE**" auf dem Fernsehbildschirm.

Kopierschutz

- **Viele DVDs sind mit einem Kopierschutz versehen. Daher sollten Sie Ihren DVD-Player unbedingt direkt an das Fernsehgerät und nicht an einen Videorecorder anschließen. Der Anschluss an einen Videorecorder löst bei einer mit einem Kopierschutz versehenen DVD Bildstörungen aus.**
- Dieses Gerät ist mit einer Kopierschutztechnik ausgestattet, die durch bestimmte US-Patente und sonstige Rechte an geistigem Eigentum im Besitz der Macrovision Corporation und anderer Rechtsinhaber geschützt ist. Die Verwendung dieser Kopierschutztechnik bedarf der Genehmigung durch die Macrovision Corporation und ist, wenn nicht ausdrücklich anderweitig durch die Macrovision Corporation genehmigt, auf Heimwiedergabe und andere eingeschränkte Wiedergabezwecke begrenzt. Zurückentwicklung (Reverse Engineering) und Disassemblierung verboten.

Disk-Aufnahmeformate

Dieses Produkt unterstützt keine DRM-geschützten Mediendateien.

CD-R-Disks

- Einige CD-R Disks können in Abhängigkeit vom Aufnahmegerät (CD-Redorder oder PC) oder vom Zustand der Disk evtl. nicht abgespielt werden.
- Verwenden Sie eine CD-R der Kapazität 650 MB / 74 Min.
  Sie sollten nach Möglichkeit keine CD-Rs mit einer Kapazität von mehr als 700 MB / 80 Min. verwenden, da diese evtl. nicht abgespielt werden können.
- Einige CD-RW (überschreibbare) Medien können evtl. nicht wiedergegeben werden.
- Es können nur ordnungsgemäß "abgeschlossene" CD-Rs wiedergegeben werden. Wenn die Sitzung abgeschlossen ist, die Disk jedoch offen gelassen wurde, kann die Disk möglicherweise nicht vollständig abgespielt werden.

CD-R MP3-Disks

- Es können nur CD-Rs mit MP3-Dateien im ISO 9660- oder Joliet-Format abgespielt werden.
- Der Dateiname der MP3-Datei darf nicht länger als 8 Zeichen sein und sollte keine Lücken oder Sonderzeichen (. / = +) enthalten.
- Verwenden Sie Disks, die mit einer Komprimierungs-/Dekomprimierungsdatenrate von über 128 Kbp/s aufgenommen worden sind.
- Es können nur Dateien mit der Dateierweiterung ".mp3" und ".MP3" abgespielt werden.
- Es können nur fortlaufend beschriebene Multisession-Disks abgespielt werden. Sollte sich auf der Multisession-Disk ein unbeschriebener Abschnitt befinden, kann die Disk nur bis dorthin abgespielt werden.
- Wurde die Disk nicht abgeschlossen, dauert es bis zum Beginn der Wiedergabe länger, und es kann vorkommen, dass nicht alle aufgenommenen Dateien abgespielt werden können.
- Bei Dateien, die im VBR-Format (Variable Bit Rate) – d. h. mit einer niedrigen und einer hohen Bitrate (z. B. 32 Kbp/s ~ 320 Kbp/s) - codiert wurden, kann der Klang beim Abspielen springen.
- Pro CD können max. 500 Tracks abgespielt werden.
- Pro CD können max. 300 Ordner abgespielt werden.

CD-R JPEG-Disks

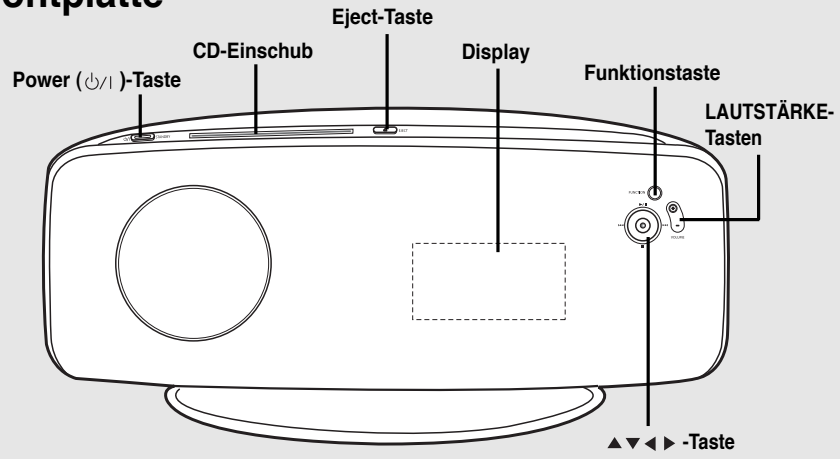
- Es können nur Dateien mit der Dateierweiterung ".jpg" und ".JPG" abgespielt werden.
- Wurde die Disk nicht abgeschlossen, dauert es bis zum Beginn der Wiedergabe länger, und es kann vorkommen, dass nicht alle aufgenommenen Dateien abgespielt werden können.
- Es können nur CD-R Disks mit JPEG-Dateien im ISO 9660- oder Joliet-Format abgespielt werden.
- Der JPEG-Dateiname darf nicht länger als 8 Zeichen sein und sollte keine Lücken oder Sonderzeichen (. / = +) enthalten.
- Es können nur fortlaufend beschriebene Multisession-Disks abgespielt werden. Sollte sich auf der Multisession-Disk ein unbeschriebener Abschnitt befinden, kann die Disk nur bis zu dieser Stelle abgespielt werden.
- Auf eine CD passen maximal 9.999 Bilder.
- Bei der Wiedergabe einer Kodak/Fuji Picture CD können nur die JPEG-Dateien aus dem Bilderordner abgespielt werden.
- Bei Verwendung anderer Picture Discs als der Kodak/Fuji Picture CD dauert es u. U. bis zum Beginn der Wiedergabe etwas länger oder es kann vorkommen, dass sie gar nicht abgespielt werden.

CD-R/RW DivX Discs

- Da dieses Gerät nur Kodierungsformate unterstützt, die durch DivX Networks, Inc. autorisiert sind, wird eine durch den Benutzer erstellte DivX-Datei eventuell nicht abgespielt.
- Eine Softwareaktualisierung für nicht unterstützte Formate ist nicht möglich.
  (Beispiel: QPEL, GMC, Auflösung höher als 720 x 480 Pixel, etc.)
- Bereiche mit hoher Bildwechselfrequenz werden während des Abspielens einer DivX-Datei eventuell nicht wiedergegeben.
- Für weitere Informationen über die durch DivX Networks, Inc. autorisierten Formate besuchen Sie bitte "www.divxnetworks.net".

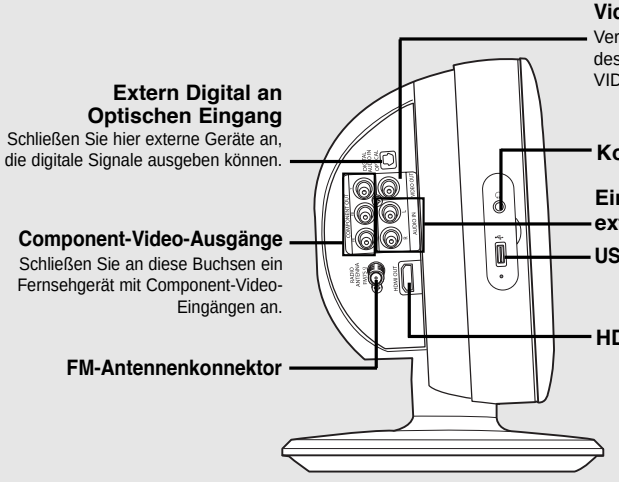
Beschreibung

—Frontplatte—



Play/Pause (▶II)-Taste
Stop (■)-Taste
Sendersuche vorwärts & Skip vorwärts (▶▶I)-Taste
Sendersuche rückwärts & Skip rückwärts (I◀◀)-Taste

—Seitenverkleidung—



Video-Ausgangskonnektor
Verbinden Sie die Video-Eingangsbuchsen des Fernsehers (VIDEO IN) mit dem VIDEO-OUT-Konnektor.

Extern Digital an Optischen Eingang
Schließen Sie hier externe Geräte an, die digitale Signale ausgeben können.

Kopfhörer-Anschlussbuchse

Eingangskonnektoren für externe Audio-Komponenten

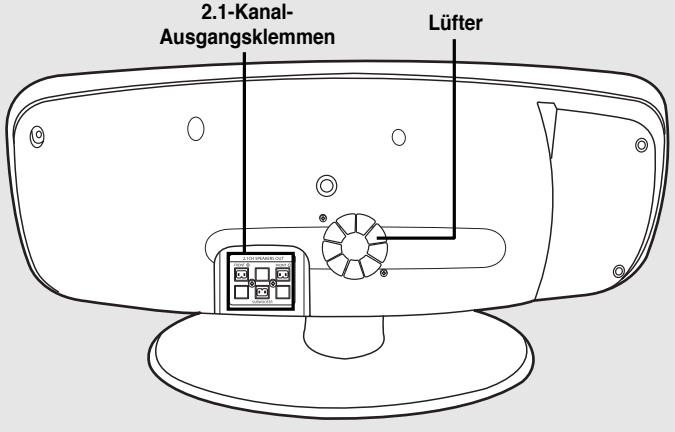
Component-Video-Ausgänge
Schließen Sie an diese Buchsen ein Fernsehgerät mit Component-Video-Eingängen an.

USB-Anschluss

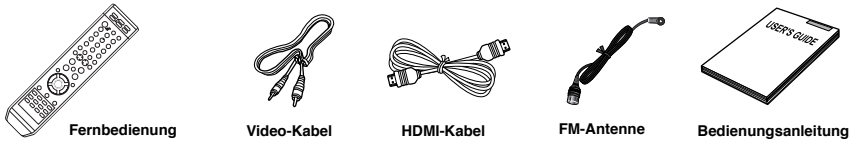
HDMI-Ausgangskonnektor

FM-Antennenkonnektor

—Rückseite—



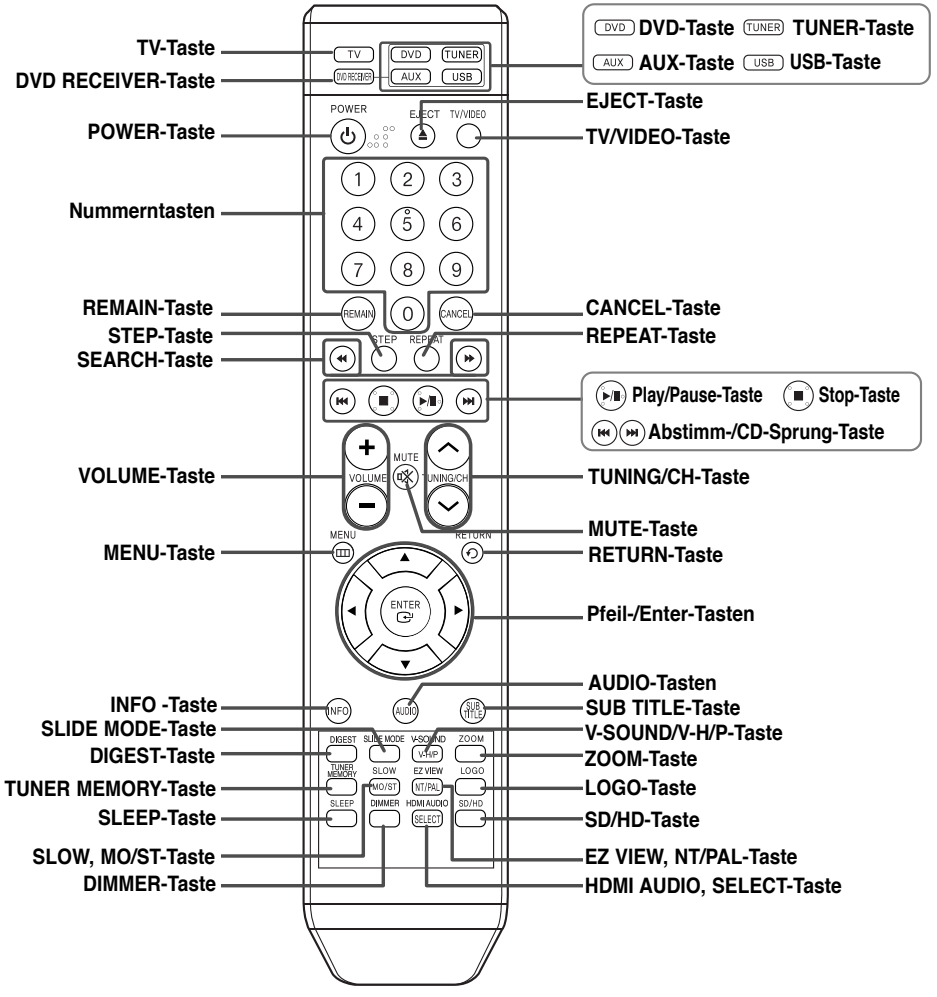
Zubehör



Fernbedienung | Video-Kabel | HDMI-Kabel | FM-Antenne | Bedienungsanleitung

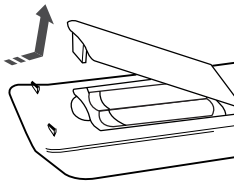
Beschreibung

—Fernbedienung—

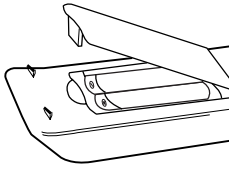


Batterien einlegen

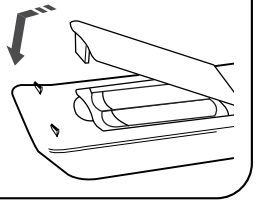
1 Nehmen Sie die Batterieabdeckung in Pfeilrichtung ab.



2 Legen Sie zwei 1,5 V-Batterien vom Typ AAA ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität (+ und -).



3 Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder ein.

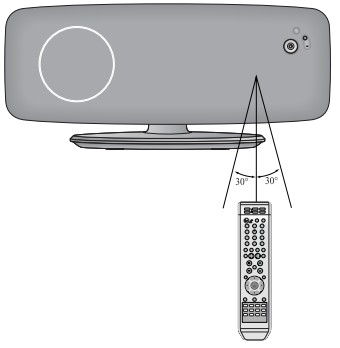


Achtung **Beachten Sie die nachstehenden Vorsichtsmaßnahmen, um zu vermeiden, dass die Batterien auslaufen oder aufplatzen:**

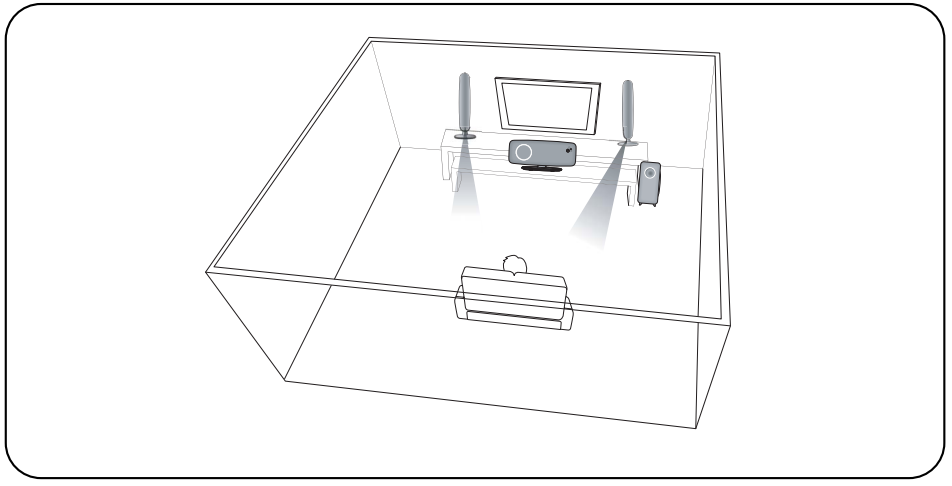
- Legen Sie die Batterien unter Einhaltung der Polarität in die Fernbedienung ein: (+) an (+) und (–) an (–).
- Verwenden Sie immer den richtigen Batterietyp. Ähnlich aussehende Batterien weisen möglicherweise unterschiedliche Spannungen auf.
- Wechseln Sie stets beide Batterien gleichzeitig aus.
- Setzen Sie die Batterien weder Hitze noch offener Flamme aus.

Funktionsbereich der Fernbedienung

Die Fernbedienung kann geradlinig in einer Entfernung von bis zu 7 Metern benutzt werden.
Sie funktioniert auch in einem waagerechten Winkel von bis zu 30° zum Fernbedienungssensor.



Vor dem Anschließen der Lautsprecher

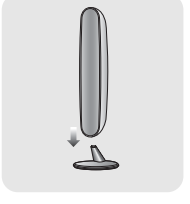


Lautsprecherpakete

Bitte überprüfen Sie, dass alle untengenannte Produkte im Paket enthalten sind.

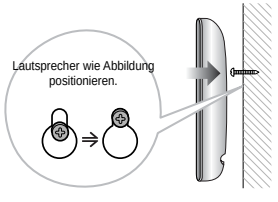
Lautsprecher Standmontage

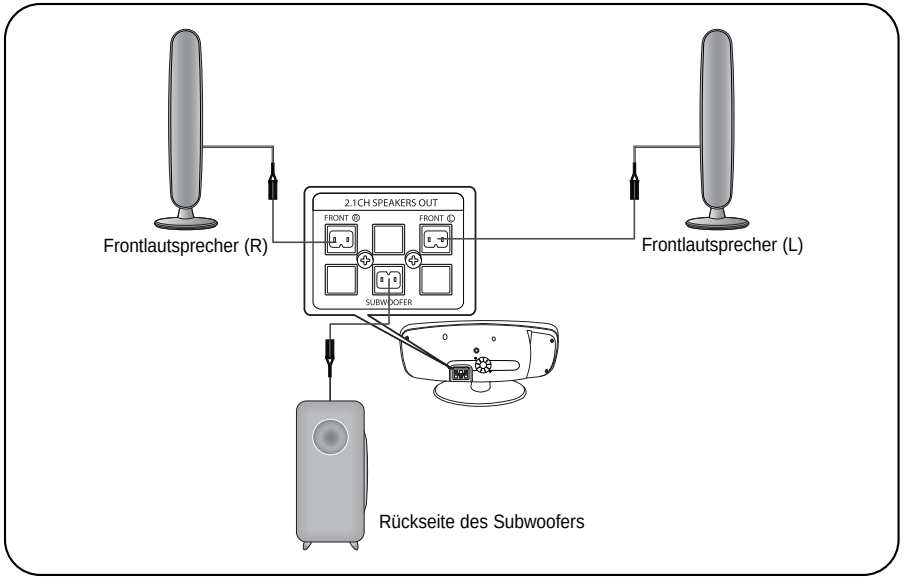
Vorderer Lautsprecher an vorderen Stand befestigen.



Lautsprecher Wandmontage

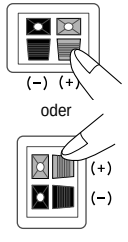
Drehen Sie für jeden Lautsprecher eine Schraube in die Wand und hängen Sie die Frontlautsprecher daran auf.



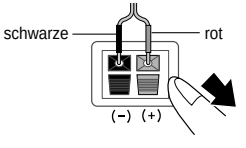


Rückseite der Lautsprecher

1 Halten Sie die Klemmtaste auf der Lautsprecherrückseite gedrückt.



2 Führen Sie die schwarze Ader in die schwarze Minusklemme (–) und die rot Ader in die rot Plusklemme (+) ein, und lassen Sie die Taste wieder los.



3 Schließen Sie die Lautsprecher auf der Rückseite des DVD-Players an.

- Achten Sie darauf, dass die Farben der Lautsprecherklemmen mit den Farben der Anschlussbuchsen übereinstimmen.

Achtung

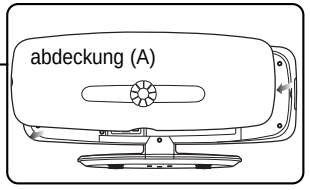
- Lassen Sie Kinder nicht mit den Lautsprechern spielen. Es besteht Verletzungsgefahr durch einen umfallenden Lautsprecher.
- Achten Sie beim Anschließen der Lautsprecheradern auf die richtige Polarität (+/–).

Hinweis

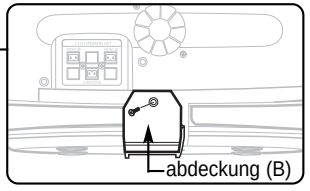
- Wenn Sie einen Lautsprecher in der Nähe des Fernsehers aufstellen, können die Bildschirmfarben aufgrund des magnetischen Feldes, das der Lautsprecher erzeugt, gestört werden. Stellen Sie in diesem Fall den Lautsprecher an einem anderen Ort auf.

Installation des DVD-Players

1 Trennen Sie die hintere Abdeckung (A) ab.

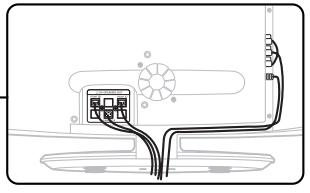


2 Lösen Sie die 1 Schraube der Abdeckung (B).

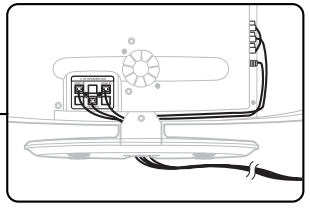


3 Legen Sie das Lautsprecherkabel, das an die Buchse Speaker OUT angeschlossen ist, in die linke Rille.

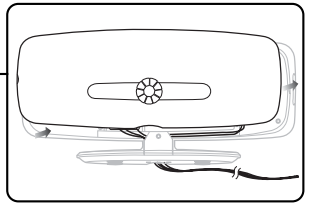
4 Legen Sie die Kabel, die an die Buchsen Video OUT, Component OUT und Audio IN angeschlossen sind, in die rechte Rille.



5 Befestigen Sie die 1 Schraube der Abdeckung (B).

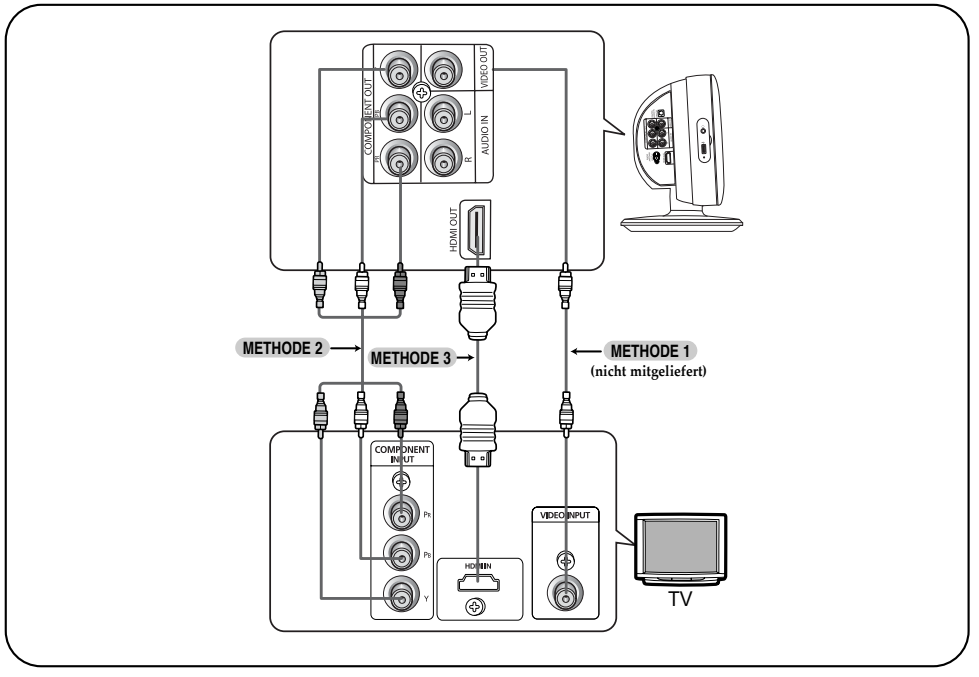


6 Bringen Sie die hintere Abdeckung (A) wieder an.



Video-Ausgang an TV-Gerät anschließen

Wählen Sie eine der 3 Anschlussmethoden für die Verbindung zum TV-Gerät.



METHODE 1 **Composite Video ····· Gute Qualität**

- Verbinden Sie die Buchse VIDEO OUT an der Geräteseite über das mitgelieferte Videokabel mit der Buchse VIDEO IN an Ihrem Fernseher.

METHODE 2 **Component-Video (Progressive Scan) ····· Bessere Qualität**

- Wenn Ihr Fernseher mit Component Video-Eingängen ausgestattet ist, verbinden Sie die Pr-, Pb- und Y-Buchsen an der Geräteseite über ein Component Videokabel (nicht mitgeliefert) mit den entsprechenden Buchsen an Ihrem Fernseher.

METHODE 3 **HDMI ····· Beste Qualität**

- Verbinden Sie den Ausgang HDMI Out mit dem Eingang HDMI In am TV-Gerät.

Hinweis

- Dieses Produkt arbeitet im Interlaced-Modus (576i), wenn der Anschluss über den Komponentenausgang erfolgt.

HDMI-Funktion

Was ist HDMI (High Definition Multimedia Interface)?

Das Gerät liefert DVD Videosignale digital ohne vorherige Konvertierung in analoge Signale. Durch Anschluss der Videoquelle an das TV-Gerät über ein HDMI-Kabel können Sie ein schärferes Bild erhalten.

Funktion HDMI Audio EIN/AUS

- Die über das HDMI-Kabel gesendeten Audiosignale können ein- und ausgeschaltet werden.

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **HDMI AUDIO**.

- Die Anzeige wechselt dann zwischen "**AUDIO ON**" und "**AUDIO OFF**".
- **AUDIO EIN:** Sowohl Video- als auch Audiosignale werden über das HDMI-Verbindungskabel gesendet, die Audioausgabe erfolgt nur über die Lautsprecher des TV-Gerätes.
- **AUDIO AUS :** Das Videosignal wird über das HDMI-Verbindungskabel gesendet, die Audioausgabe erfolgt über die Lautsprecher des Heimtheaters.

Hinweis

- Die Standardeinstellung ist HDMI AUDIO AUS.
- HDMI AUDIO wird automatisch als 2-Kanalton für die TV-Lautsprecher abgemischt.
- Beim Ein- und Ausschalten des Gerätes und dem Umschalten zwischen Funktionen wird HDMI AUDIO automatisch auf AUS gesetzt.

Wahl der Auflösung

- Mit dieser Funktion kann der Benutzer die Bildschirmauflösung für die HDMI-Ausgabe wählen.

In Stop mode, press and hold the **SD/HD** (Standard Definition/High Definition)button on the remote control.

- SD (Standard Definition) bezeichnet die Auflösung 576P(480P), HD (High Definition) hingegen 720p/1080i.

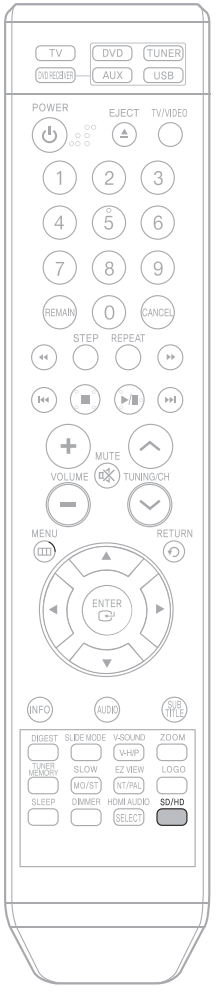
Beispiel: Wenn das TV-Gerät Auflösungen bis zu 576P(480P) unterstützt

Drücken Sie die Taste **SD/HD**.

- Ein 576P(480P) Videosignal wird über den Anschluss HDMI ausgegeben.
- Wenn das TV-Gerät die eingestellte Auflösung nicht unterstützt, können Sie das Bild nicht richtig sehen.

Hinweis

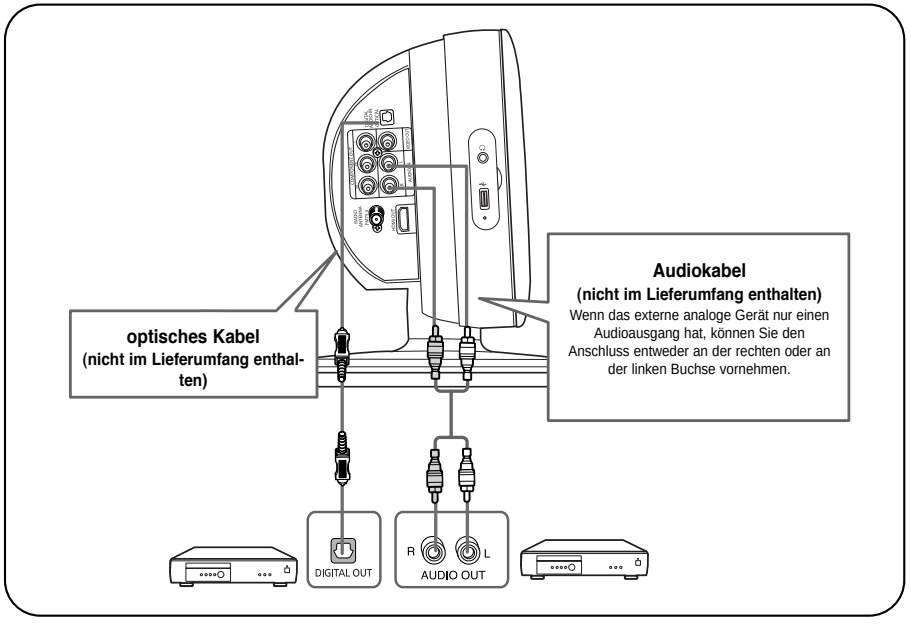
- Dieses Produkt enthält eine Bildschirmsauflösungsaufbereitungsfunktion (Video Upscaler Function) mit Faroudja DCDi Technologie, die eine 576 i(480 i)DVD Auflösung 576P(480P)/720p/1080i automatisch erhöht.
- Sie müssen keine speziellen Einstellungen vornehmen, da Heimtheater und TV-Gerät automatisch die optimale Auflösung und das Bildverhältnis einstellen, wenn sie über HDMI verbunden sind. (Wenn das TV-Gerät ein HDTV-Modell mit HDMI Eingang ist, wird die Ausgabe automatisch in eine Auflösung von 1080 i konvertiert).
- Für die Ausgabe über Component Video wird lediglich 576 i(480 i) unterstützt.
- Wenn HDMI sowie Komponente Anschlüsse angeschlossen sind, wird die Komponente Video nicht angezeigt.
- Weitere Informationen zur Auswahl der Videosignalquelle des Fernsehers finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers.



Anschließen externer Komponenten

Anschließen externer digitaler, analoger Geräte

Beispiel: Geräte, die digitale Signale ausgeben, wie z. B. eine Settop-Box oder ein CD-Brenner.
Geräte mit analoger Signalausgabe, wie etwa Videorecorder oder TV-Geräte


optisches Kabel
(nicht im Lieferumfang enthal-
ten)
Audiokabel
(nicht im Lieferumfang enthalten)
Wenn das externe analoge Gerät nur einen Audioausgang hat, können Sie den Anschluss entweder an der rechten oder an der linken Buchse vornehmen.
DIGITAL OUT
R
L
AUDIO OUT

1 Verbinden Sie den digitalen Eingang (OPTICAL) des Players mit dem digitalen Ausgang des jeweiligen externen digitalen Gerätes.

2 Verbinden Sie den Eingang Audio In am Heimtheater mit dem Ausgang Audio Out des externen Analoggerätes.

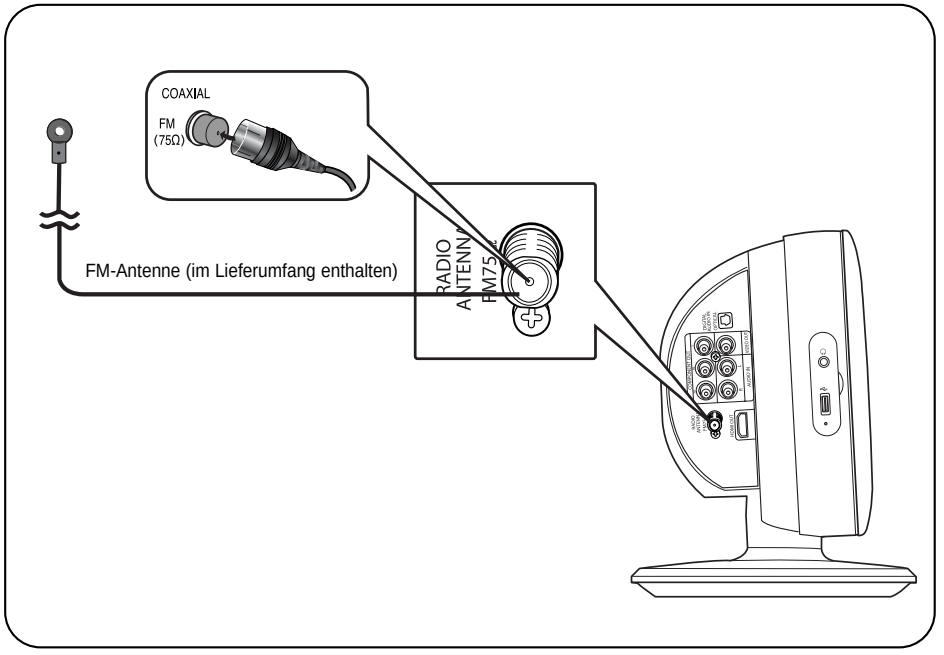
- Achten Sie darauf, dass die Farben der Anschlüsse übereinstimmen.

3 Press **AUX** on the remote control to select 'D.IN / AUX' input.

- Bei jedem Tastendruck wechselt der Modus wie folgt: **D.IN → AUX**
- Sie können hierzu auch die **FUNCTION**-Taste am Player drücken.
  Der Modus wechselt dann wie folgt: **DVD → D.IN → AUX → USB → FM**

Hinweis • Sie können die Video-Ausgangsbuchse des Videorekorders mit dem Fernseher und die Audio-Ausgangsbuchse des Videorekorders mit diesem Gerät verbinden.

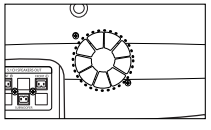
Anschließen der UKW-Antenne



1 Schließen Sie die mitgelieferte UKW-Antenne an den 75 Ω COAXIAL-Anschluss an.

2 Richten Sie den Antennendraht solange aus, bis Sie eine Stelle mit gutem Empfang gefunden haben, und befestigen Sie ihn dann an einer Wand oder einer anderen stabilen Oberfläche.

Lüfter Der Lüfter kühlt das Gerät zur Vermeidung von Überhitzung.



Beachten Sie bitte die folgenden Sicherheitshinweise:

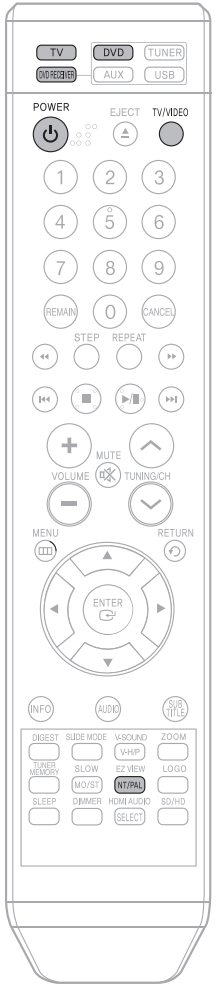
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät gut belüftet ist. Bei schlechter Belüftung kann die Temperatur im Geräteinneren steigen und das Gerät beschädigt werden.
- Der Lüfter bzw. die Belüftungsöffnungen dürfen nicht blockiert werden. (Werden der Lüfter oder die Belüftungsöffnungen mit Zeitungspapier oder Stoff verdeckt, kann es zu einer Überhitzung des Geräts und infolgedessen zu einem Brand kommen.)

Hinweis • Dieses Gerät empfängt keine AM-Sender.

Vor Einsatz des Heimtheaters

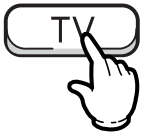
Ihr Heimtheater kann DVD-, VCD-, CD-, MP3/WMA, DivX- und JPEG-Disks abspielen. In Abhängigkeit von der verwendeten Disk können diese Anweisungen leicht variieren. Vor Verwendung lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch.

Betrieb Ihres Samsung Fernsehers und Heimtheaters mit der HT-Q100/HT-Q100W Fernbedienung



1 Verbinden Sie das Netzkabel der Haupteinheit mit einer Steckdose.

2 Zum Auswählen des Fernsehmodus die Taste **TV** drücken.



3 Drücken Sie die Taste **POWER**, um Ihren Samsung Fernseher mit dieser Fernbedienung einzuschalten.

4 Drücken Sie die **TV/VIDEO**-Taste, um den VIDEO-Modus zu wählen.

5 Zum Auswählen des DVD-Empfängermodus die Taste **DVD RECEIVER** drücken.

6 Drücken Sie die Taste **FUNCTION** an der Haupteinheit oder DVD auf der Fernbedienung zur Auswahl des Modus' DVD/CD.

Auswählen des Videoformats

Halten Sie bei ausgeschaltetem Gerät die Taste **NT/PAL** auf der Fernbedienung länger
als 5 Sekunden gedrückt.

- Das Videoformat ist standardmäßig auf "PAL" eingestellt.
- Im Display erscheint "**NTSC**" bzw. "**PAL**".
  Drücken Sie nun die Taste **NT/PAL** kurz, um "**NTSC**" oder "**PAL**" auszuwählen.
- Die Videoformatnormen sind von Land zu Land verschieden.
- Für eine optimale Wiedergabe muss das Videoformat der Disk mit dem Videoformat Ihres TV-Gerätes übereinstimmen.

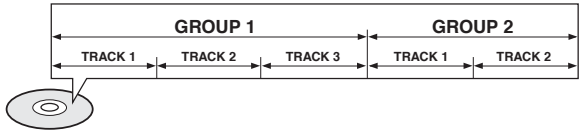
Hinweis

- Folgende Tasten sind für die Bedienung des Fernsehers aktiviert: POWER, CHANNEL, VOLUME, TV/VIDEO und die Nummerntasten (0 - 9).
- Die Fernbedienung ist standardmäßig für den Einsatz mit Samsung Fernsehgeräten eingestellt.
  Weitere Informationen zur Funktion der Fernbedienung finden Siehe Seite 57.

Disk-Begriffe

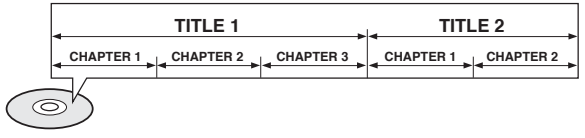
Gruppen und Spuren (DVD-AUDIO)

- Der Inhalt einer DVD-Audio ist in mehrere große Abschnitte, so genannte „Gruppen“, unterteilt, wobei jede dieser Gruppen kleinere Abschnitte, so genannte „Spuren“, umfasst. Diesen Abschnitten sind Nummern zugeordnet. Diese Nummern werden als „Gruppennummern“ und „Spurnummern“ bezeichnet.



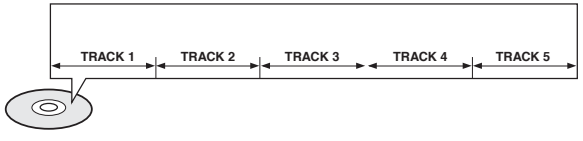
Titel und Kapitel (DVD-VIDEO)

- Der Inhalt einer DVD-Video ist in mehrere große Abschnitte, so genannte “Titel”, aufgeteilt, wobei jeder dieser Titel kleinere Abschnitte, so genannte “Kapitel”, umfassen kann. Diesen Abschnitten sind Nummern zugeordnet. Diese Nummern werden als “Titelnummern” und “Kapitelnummern” bezeichnet.



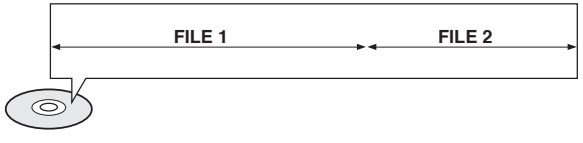
Spuren (Video- und Musik-CDs)

- Video- und Musik-CDs sind in Abschnitte aufgeteilt, die “Spuren” genannt werden.
  Diesen Abschnitten sind Nummern zugeordnet. Diese Nummern werden als “Spurnummern” bezeichnet.



Files (DivX)

- DivX unterteilt sich in Abschnitte die “Files” genannt werden.
  Diesen Abschnitten werden Nummern zugewiesen.
  Diese Nummern werden “File-Nummern” genannt.



Hinweis

- **In dieser Bedienungsanleitung beziehen sich die Hinweise, die mit “DVD (DVD)” markiert sind, auf DVD-VIDEO, DVD-AUDIO und DVD-R/RW. Wo ein bestimmter DVD-Typ erwähnt ist, wird dies separat angezeigt.**
- Je nach Inhalt der Disk kann der am Anfang eingeblendete Disk-Bildschirm unterschiedlich aussehen.

Disk-Wiedergabe

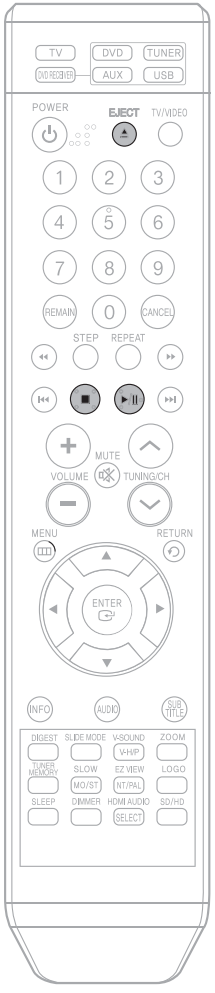
1 CD senkrecht in den CD-Einschub einlegen.

- CD mit der beschrifteten Seite nach vorne einlegen.

DVD VCD CD

- Die Wiedergabe beginnt automatisch.

2 Zum Auswerfen der CD drücken Sie die Taste **EJECT**.



Hinweis

- Je nach Inhalt der Disk kann der am Anfang eingeblendete Disk-Bildschirm unterschiedlich aussehen.
- Raubkopiertes Material kann auf dem Player nicht wiedergegeben werden. Anderenfalls werden die CSS-Empfehlungen verletzt.

Achtung

- Schreibseite der CD von Fingerabdrücken frei halten. Die CD kann dann denn u.U. nicht richtig gelesen werden.

Was ist das CSS (Content Scrambling System)?

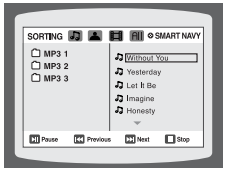
Das CSS ist ein Kopierschutzmechanismus, durch den verhindert wird, dass der Inhalt einer DVD auf eine PC-Festplatte kopiert wird, da eine DVD, anders als andere Medien, direkt auf dem PC ausgeführt werden kann. Außerdem ist es ein Daten-Dekodiersystem, das die Kodierung mit dem kodierten Titelschlüssel (des DVD-Titels) und dem Player-Schlüssel (des DVD-Players) dekodiert.

MP3/WMA-CD-Wiedergabe

Abgespielt werden können Daten-CDs (CD-R, CD-RW), die im MP3/WMA-Format codiert sind.

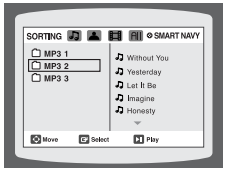
1 Legen Sie die MP3-/WMA-CD ein.

- Der MP3/WMA-Menübildschirm erscheint und die Wiedergabe beginnt.
- Das Aussehen des Menüs hängt von der MP3/WMA-Disk ab.
- Dateien im Format WMA-DRM können nicht abgespielt werden.



2 Wählen Sie im Stopp-Modus mit ◄ ► ▲ ▼ ein Album aus und drücken Sie die **ENTER**-Taste.

- Mit ▲▼ wählen Sie den Titel aus.



3 Drücken Sie ◄ ► ▲ ▼ zur Auswahl eines anderen Albums und anschließend **ENTER**.

- Zur Auswahl eines anderen Albums oder Titels wiederholen Sie die oben genannten Schritte 2 und 3.

4 Um die Wiedergabe anzuhalten, drücken Sie die **STOP**-Taste.

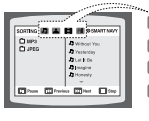
Hinweis

- In Abhängigkeit vom Aufnahmemodus lassen sich manche MP3/WMA-CDs nicht abspielen.
- Das Inhaltsverzeichnis einer MP3/WMA-CD hängt davon ab, in welchem Format die MP3/WMA-Titel auf der CD vorliegen.

Abspielen einer Datei aus dem Menü

Drücken Sie im Modus STOP die Taste ◄ ► ▲ ▼ und wählen Sie das gewünschte Symbol aus dem oberen Teil des Menüs.

- Zum ausschließlichen Abspielen von Musik wählen Sie das Symbol .
- Zur ausschließlichen Wiedergabe von Bildern wählen Sie das Symbol .
- Zur Wiedergabe von Filmen wählen Sie das Symbol .
- Zur Auswahl aller Dateien wählen Sie das Symbol .



- Symbol für Musikdatei
- Symbol für Bilddatei
- Symbol für Film
- Symbol für alle Dateien

Anzeigen von Disk-Informationen

Sie können Wiedergabeinformationen der Disk auf dem Fernsehbildschirm anzeigen.

Drücken Sie die **INFO**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wechselt die Anzeige wie folgt:

DVD

Anzeigefeld wird ausgeblendet

VCD **CD**

Anzeigefeld wird ausgeblendet

MP3 **DivX** **JPEG**

Anzeigefeld wird ausgeblendet

- **erscheint auf dem Fernsehbildschirm!**
  Wenn dieses Symbol auf dem Fernsehbildschirm beim Drücken einer Taste erscheint, ist die gewünschte Funktion für die derzeit laufende Disk nicht möglich.

Hinweis

- Je nach Art der Disk kann das eingeblendete Disk-Informationsfeld unterschiedlich aussehen.
- Je nach Disk können Sie auch DOLBY DIGITAL oder PRO LOGIC auswählen.

- **Was ist eine Gruppe?**
  Eine Guppe von Spuren, die auf einer DVD-AUDIO enthalten sind.
- **Was ist ein Titel?**
  Ein Film auf einer DVD-VIDEO.
- **Was ist ein Kapitel?**
  Jeder Titel auf einer DVD ist in mehrere kleinere Abschnitte unterteilt, die „Kapitel" genannt werden.
- **Was ist ein Track (Datei)?**
  Ein Abschnitt eines Videos oder eine Musikdatei, aufgezeichnet auf einer DVD-AUDIO, CD oder MP3-CD.

Bildschirmanzeigefeld

DVD DVD-Symbol	TITEL-Symbol	Symbol für die VERSTRICHENE ZEIT	LR STEREO (L/R)-Symbol
CD CD-Symbol	GROUP-Symbol	WIEDERGABE-WIEDERHOLUNG-Symbol	DOLBY DIGITAL DOLBY DIGITAL-Symbol
VCD VCD-Symbol	KAPITEL-Symbol	AUDIO-SPRACHE-Symbol	ANGLE-Symbol
DVD AUDIO DVD-AUDIO-Symbol	TRACK (DATEI)-Symbol	UNTERTITEL-Symbol	

Wiedergabe von JPEG-Dateien JPEG

Bilder, die mit einer Digitalkamera oder einem Camcorder aufgenommen wurden, oder JPEG-Dateien auf einem PC können auf einer CD gespeichert und anschließend auf diesem DVD-Player wiedergegeben werden.

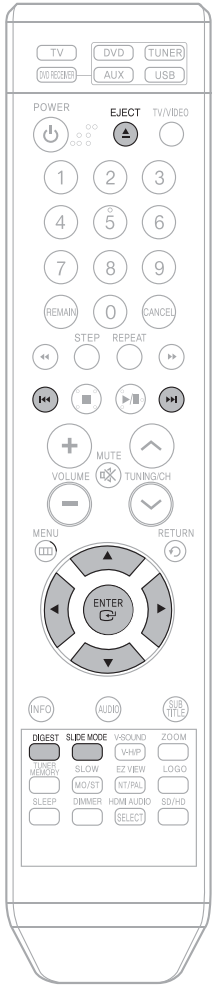
Dia-Modus

1 Legen Sie die JPEG-CD ein.

2 Drücken Sie die **SLIDE MODE**-Taste.

- Die Wiedergabe beginnt automatisch.
- Bei jedem Tastendruck erfolgt der Bildübergang wie folgt:

SLIDE SHOW MODE : 1	Von oben nach unten
SLIDE SHOW MODE : 2	Von unten nach oben
SLIDE SHOW MODE : 10	Rechteck in der Mitte
SLIDE SHOW MODE : 11	Effekt Vertikal-Jalousie
SLIDE SHOW MODE : RAND	Bei jedem neuen Bild kommen die Dia-Modi (1~11) automatisch und in zufälliger Reihenfolge zur Anwendung.
SLIDE SHOW MODE : NONE	Der Dia-Modus wird abgebrochen.



Drücken Sie ⏮, ⏭, um zum nächsten Dia zu springen.

- Mit jedem Tastendruck wird das Dia vorwärts bzw. rückwärts bewegt.

Übersichtsfunktion

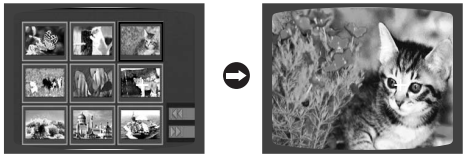
Sie können 9 JPEG-Bilder auf einmal auf dem Fernsehbildschirm betrachten.

1 Drücken Sie die **DIGEST**-Taste während der Wiedergabe.

- Die JPEG-Dateien werden in 9 Fenstern gezeigt.

2 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼, ◀, ▶ um das gewünschte Bild auszuwählen. Drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.

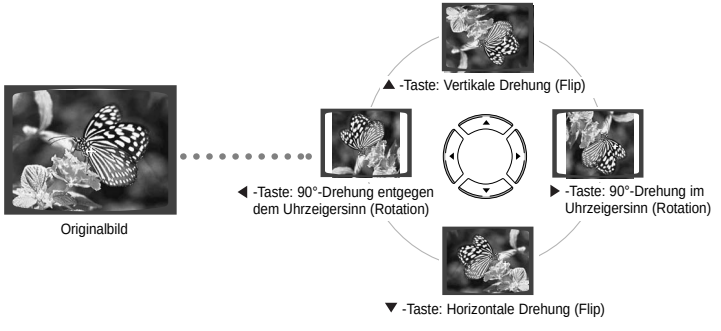
- Das gewählte Bild wird 5 Sekunden lang wiedergegeben, bevor mit dem nächsten Bild fortgefahren wird.



Zur Anzeige der vorherigen oder nächsten 9 Fenster drücken Sie ⏮ ⏭.

Rotations-/Flip-Funktion

Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼, ◀, ▶ während der Wiedergabe.


▲ -Taste: Vertikale Drehung (Flip)
◀ -Taste: 90°-Drehung entgegen dem Uhrzeigersinn (Rotation)
▶ -Taste: 90°-Drehung im Uhrzeigersinn (Rotation)
▼ -Taste: Horizontale Drehung (Flip)
Originalbild

Hinweis

- Die maximale Auflösung für dieses Produkt beträgt 5120 x 3480 (bzw. 19,0 MPixel) für Standard-JPEG-Dateien und 2048 x 1536 (bzw. 3,0 MPixel) für progressive Bilddateien.

DivX-Wiedergabe

Die Funktionen auf dieser Seite beziehen sich auf die Wiedergabe von DIVX-CDs.

Vor-/Zurückspringen

Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten ⏮ ⏭ .

- Durch Drücken von ⏭ gelangen Sie zur nächsten Datei, wenn mehr als 2 Dateien auf der Disk vorhanden sind.
- Durch Drücken von ⏮ gelangen Sie zur vorherigen Datei, wenn mehr als 2 Dateien auf der Disk vorhanden sind.

Zeitraffer

Zur schnelleren Wiedergabe der DVD während der Wiedergabe ◀◀ oder ▶▶ drücken.

- Bei jedem Drücken der Tasten ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt: 2x ➞ 4x ➞ 8x ➞ 32x ➞ Normal.

Funktion zum Überspringen von 5 Minuten

Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten ◀ ,▶ .

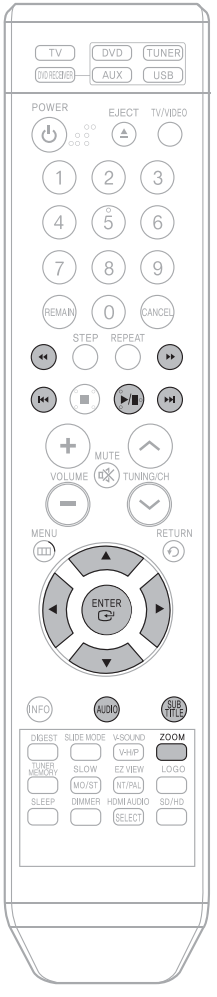
- Die Wiedergabe überspringt bei Betätigung der Taste ▶ 5 Minuten.
- Die Wiedergabe springt bei Betätigung der Taste ◀ 5 Minuten zurück.

Zoom-Funktion

1 Drücken Sie die **ZOOM**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wechselt die Auswahl zwischen "**ZOOM X2**" und "**ZOOM OFF**".

2 Drücken Sie die Richtungstasten ▲ , ▼ , ◀ , ▶ um zu dem Ausschnitt, der vergrößert werden soll, zu gelangen.



Hinweis

- Eine DivX-Datei kann nur 2fach gezoomt werden (ZOOM X2-Modus).
- DivX-Dateien besitzen AVI-Dateierweiterungen, jedoch sind nicht alle AVI-Dateien DivX-Dateien, und sie können mit diesem Gerät u.U. nicht wiedergegeben werden.

Anzeige von Untertiteln

Drücken Sie die **SUBTITLE**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wechselt die Auswahl zwischen "**SUBTITLE** (1/1, 1/2 ...)" und "**SUBTITLE OFF**".
- Wenn die Disk nur eine Untertiteldatei besitzt, wird diese automatisch wiedergegeben.
- Siehe Punkt 2 (Untertitelfunktion) zu weiteren Einzelheiten der Untertitelverwendung bei DIVX-CDs.

Audioanzeige

Drücken Sie die **AUDIO**-Taste.

- Wenn eine CD mehrere Titel enthält, können Sie zwischen diesen wechseln.
- Bei jedem Tastendruck wechselt die Auswahl zwischen "**AUDIO** (1/1, 1/2 ...)" und " ".

Hinweis

- " " wird angezeigt, wenn es auf der Disk eine unterstützte Sprache gibt.

DivX (Digital internet video eXpress)

Das Videoformat DivX wurde von Microsoft auf der Basis der MPEG4 Kompressionstechnologie entwickelt, um Audio- und Videodaten über das Internet in Echtzeit bereitstellen zu können.
Zur Kodierung von Video wird MPEG4 genutzt, für Audiomaterial hingegen MP3; somit erhalten die Benutzer einen Film in DVD-gleicher Audio- und Videoqualität.

1. Unterstützte Formate

- Das Produkt liefert die folgenden Medienformate. Falls Video- und Audioformate nicht unterstützt werden, kann es zu Problemen wie Zerrbildern oder fehlendem Klang führen.

• Unterstützte Videoformate:

Format	AVI	WMA
Unterstützte Version	DivX 3.11-5.1	V1 / V2 / V3 / V7

• Unterstützte Audioformate

Format	MP3	WMA	AC3
Bitrate	80-384kbps	56-128kbps	128-384kbps
Sample-Frequenz	44,1khz		44,1/48khz

- Seitenverhältnis: Obwohl die Standardauflösung unter DivX 640*480 Pixel (4:3) beträgt, unterstützt dieses Produkt bis zu 720*480 Pixel (16:9). Auflösungen des TV-Schirms über 800 werden nicht unterstützt.
- Wenn Sie eine Disk mit einer Sampling-Frequenz von über 48 kHz oder 320 Kbps abspielen, kann auf dem Bildschirm ein Zittern entstehen.

2. Erfassung

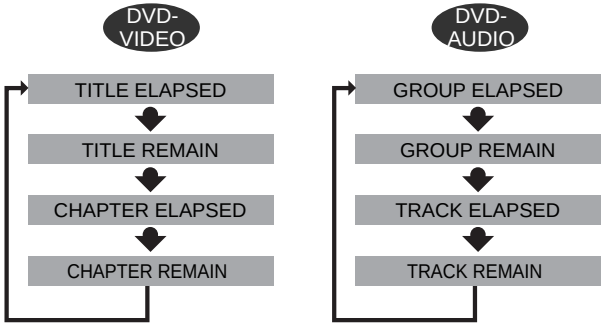
- Sie müssen eine Erfahrung mit der Extraktion und dem Editieren von Video haben, um diese Funktion richtig verwenden zu können.
- Um die Überschriftfunktion zu verwenden, speichern Sie die Überschriftdatei (*.smi) im gleichen Ordner mit demselben Dateinamen wie die DivX-Datei (*.avi).
  Beispiel. Stammverzeichnis Samsung_Bluetek_007CD1.avi
  Samsung_Bluetek_007CD1.smi
- Sie können bis zu 60 alphanumerische (oder 30 ostasiatische; 2 Byte Charaktere wie Koreanisch und Chinesisch) Zeichen für den Dateinamen verwenden.

Überprüfen der verbleibenden Zeit

Drücken Sie die REMAIN-Taste.

- So können Sie die gesamte Dauer oder die verbleibende Spielzeit eines laufenden Titels oder Kapitels erfahren.

Jedes Mal, wenn die REMAIN-Taste gedrückt wird



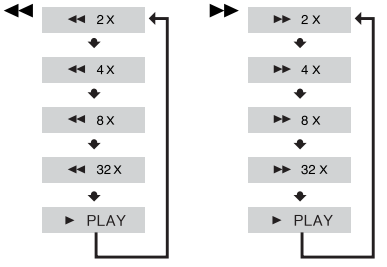
Wiedergabe in Zeitlupe/Zeitraffer

Zeitraffer

DVD VCD CD MP3

Drücken Sie ◀◀, ▶▶|.

- Bei jedem Drücken der Taste während der Wiedergabe ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:



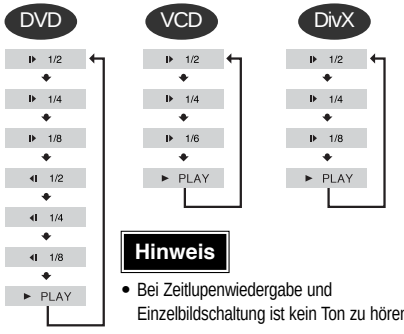
Hinweis

- Bei der Zeitrafferwiedergabe einer CD oder MP3-CD wird der Ton nur in 2facher Geschwindigkeit wiedergegeben, nicht aber in 4facher, 8facher und 32facher Geschwindigkeit.

Zeitlupe

Drücken Sie die **SLOW**-Taste.

- Jedes Mal, wenn die Taste bei laufender DVD gedrückt wird, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:



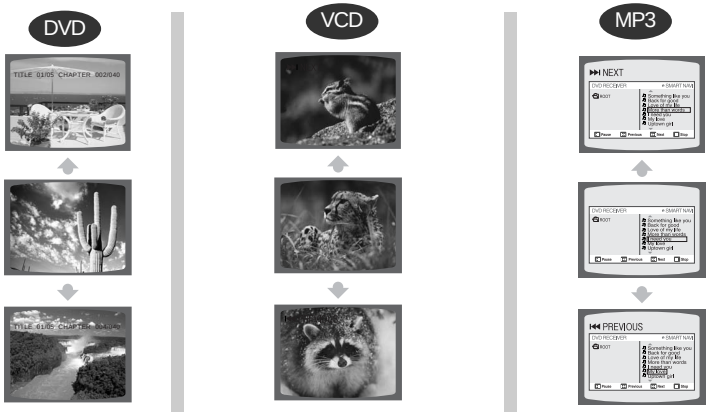
Hinweis

- Bei Zeitlupenwiedergabe und Einzelbildschaltung ist kein Ton zu hören.
- Bei VCD und DivX funktioniert die Zeitlupe nicht rückwärts.

Überspringen von Szenen und Musikstücken

Drücken Sie |◀◀ ▶▶| .

- Bei jedem Drücken der jeweiligen Taste während der Wiedergabe erfolgt die Wiedergabe des vorigen bzw. nächsten Kapitels, Titels oder Verzeichnisses (bzw. Datei).
- Kapitel können nicht nacheinander übersprungen werden.



- Wenn Sie einen Track von einer VCD anschauen, der länger als 15 Minuten ist, und diese Taste |◀◀ ▶▶| drücken, springt die Wiedergabe in 5-Minuten-Abständen vor oder zurück.

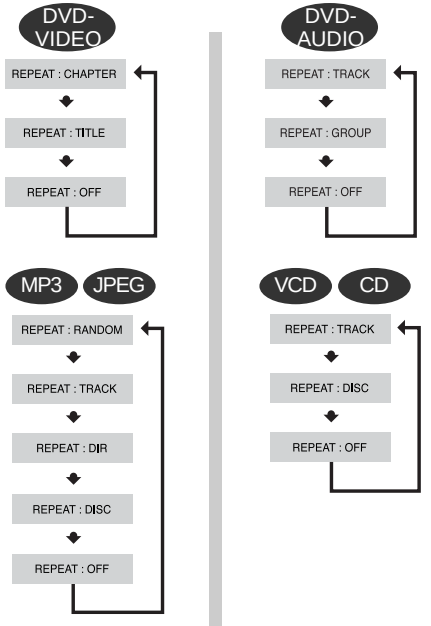
Wiedergabe-Wiederholung

Mit der Wiederholungsfunktion können Sie ein Kapitel, einen Titel, einen Track (Musikstück) oder ein Verzeichnis (MP3-Datei) wiederholen.

DVD VCD CD MP3 JPEG

Drücken Sie die **REPEAT**-Taste.

- Jedes Mal, wenn die Taste bei laufender DVD gedrückt wird, ändert sich der Modus der Wiedergabe-Wiederholung wie folgt:



Optionen der Wiedergabe-Wiederholung

CHAPTER
Das gewählte Kapitel wird wiederholt.

TITLE
Der gewählte Titel wird wiederholt.

GROUP
Die gewählte Gruppe wird wiederholt.

RANDOM
Die Tracks werden in zufälliger Reihenfolge abgespielt. (Ein Track, der bereits gespielt wurde, kann auch wiederholt werden.)

TRACK
Der gewählte Track wird wiederholt.

DIR
Sämtliche Tracks im gewählten Ordner werden wiederholt.

DISC
Die ganze Disk wird wiederholt.

OFF
Die Wiedergabe-Wiederholung wird abgebrochen.

Hinweis

- Bei VCDs der Version 2.0 ist die Wiederholungsfunktion nicht möglich, wenn PBC eingeschaltet ist. Damit Sie die Wiederholung bei einer VCD mit PBC nutzen können, müssen Sie die Option PBC im Disk-Menü auf OFF (Aus) stellen. (Siehe Seite 40.)

So wählen Sie den Wiedergabe-Wiederholungsmodus im Disk-Informationsfeld:

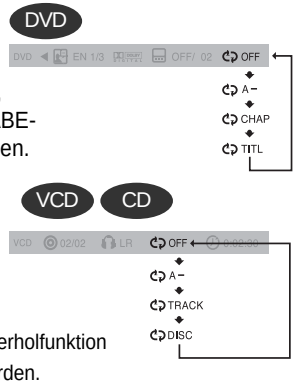
DVD

1 Drücken Sie die **INFO-**Taste zweimal.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▶, um zum Symbol für die WIEDERGABE-WIEDERHOLUNG (↻) zu gelangen.

3 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um den gewünschten Modus auszuwählen.

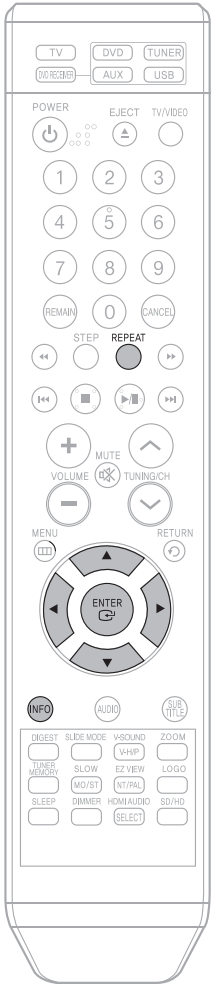
4 Drücken Sie die **ENTER**-Taste.



* Bei MP3- und JPEG-Disks kann die Wiederholfunktion nicht im Disk-Informationsfeld gewählt werden.

A-B-Wiedergabe-Wiederholung

Sie können einen bestimmten Abschnitt einer DVD wiederholt abspielen.



DVD VCD

1 Drücken Sie die **INFO**-Taste zweimal.

- Bei einer VCD drücken Sie die **INFO**-Taste nur einmal.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▶, um zum Symbol für die WIEDERGABE-WIEDERHOLUNG (↻) zu gelangen.

3 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼, um "A" auszuwählen, und drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste am Anfang des gewünschten Abschnitts.

- Durch Drücken der **ENTER**-Taste wird die gewählte Stelle gespeichert.

REPEAT : A—

4 Drücken Sie die **ENTER**-Taste am Ende des gewünschten Abschnitts.

- Daraufhin wird der Abschnitt wiederholt.

REPEAT : A—B

Um mit der normalen Wiedergabe fortzufahren, drücken ↻ OFF Sie die Richtungstasten ▲, ▼.

Hinweis

- Die A-B-Wiederholfunktion ist bei MP3- und JPEG-Disks nicht möglich.

Step-Funktion DVD VCD

Drücken Sie die **STEP**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wird die jeweilige Szene um ein Einzelbild weiter geschaltet.

Hinweis

- Während der langsamen und der schrittweisen Wiedergabe ist kein Ton zu hören.

Angle-Funktion DVD

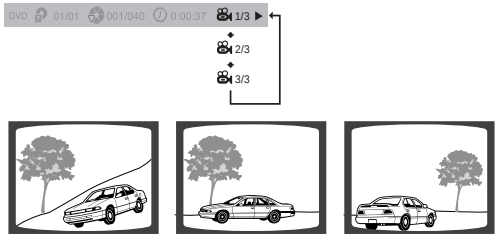
Mithilfe dieser Funktion können Sie ein und dieselbe Szene aus mehreren Blickwinkeln betrachten.

1 Drücken Sie die **INFO**-Taste.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▶ , um zum ANGLE(📷)-Symbol zu gelangen.

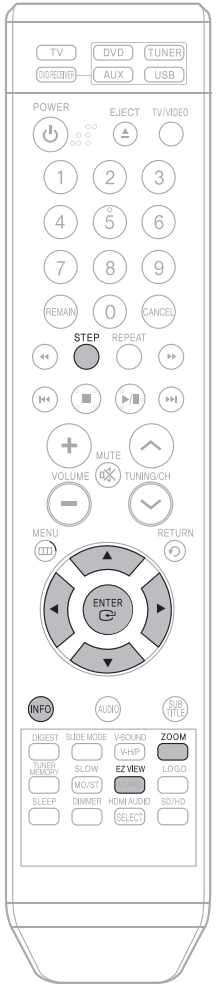
3 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼ oder Nummerntasten, um den gewünschten Blickwinkel auszuwählen.

- Bei jedem Tastendruck wechselt der Blickwinkel wie folgt:



Hinweis

- Die Angle-Funktion ist nur bei Disks möglich, auf denen mehrere Blickwinkel aufgezeichnet sind.



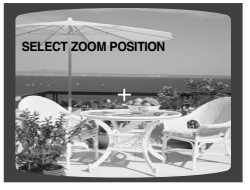
Zoom-Funktion (Bildausschnittsvergrößerung)

GER

Mithilfe dieser Funktion können Sie einen bestimmten Bildausschnitt vergrößern.

DVD VCD

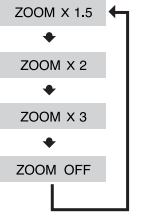
1 Drücken Sie die **ZOOM**-Taste.



2 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼, ◀, ▶ um zu dem Ausschnitt, der vergrößert werden soll, zu gelangen.

3 Drücken Sie die **ENTER**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wechselt die Zoomstufe wie folgt:



BEDIENUNG

EZ VIEW-Funktion DVD

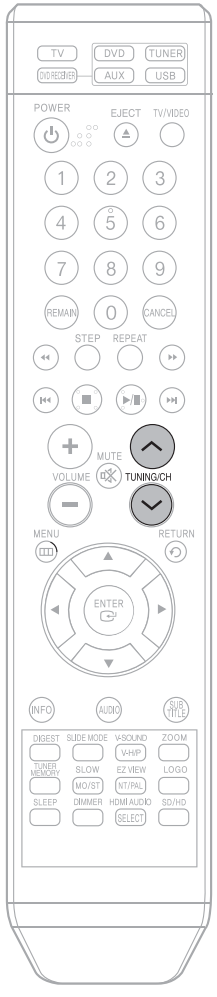
Drücken Sie die **EZ VIEW**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wechselt die Zoom-Funktion zwischen "On" (Ein) und "Off" (Aus).
- Wird ein Film im Breitbildformat wiedergegeben, können die schwarzen Balken am oberen und unteren Bildschirmrand durch Drücken der **EZ VIEW**-Taste entfernt werden.

Hinweis

- Diese Funktion ist unwirksam, wenn die DVD mit mehreren Kamerablickwinkeln aufgezeichnet ist.
- Da manche Disks über ein integriertes Seitenverhältnis von Länge und Breite verfügen, kann es sein, dass keine schwarzen Balken erscheinen .

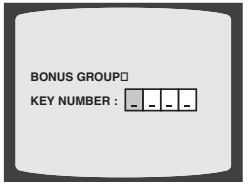
Bonusgruppe/Seiten blättern



Bonusgruppe DVD-AUDIO

Manche DVD-Audio-Discs enthalten zusätzlich eine „Bonusgruppe“, die durch Eingabe einer vierstelligen Schlüsselnummer wiedergegeben werden kann. Nähere Informationen und die Schlüsselnummer entnehmen Sie bitte der Disc-Verpackung.

Wenn Sie eine DVD-Audio abspielen, die eine Bonusgruppe enthält, erscheint automatisch der Eingabebildschirm für die Schlüsselnummer.



Hinweis

- Wenn Sie die Disc entnehmen, den Player ausschalten oder den Stecker ziehen, müssen Sie die Schlüsselnummer erneut eingeben.

Seiten blättern DVD-AUDIO

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TUNING/CH** auf der Fernbedienung.

- Sie können das gewünschte Bild auf einer DVD-AUDIO, die Fotos enthält, auswählen.
- Je nach Herstellungsart lassen sich bei manchen Discs möglicherweise keine Bilder auswählen.

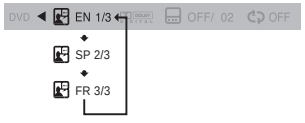
Die Audio-Sprache/Untertitelsprache auswählen

Auswahl der Audio-Sprache DVD

1 Drücken Sie die **INFO**-Taste zweimal.

2 Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ oder Nummerntasten, um die gewünschte Audio-Sprache auszuwählen.

- Je nach Anzahl der Sprachen auf einer DVD wird bei jedem Tastendruck eine andere Audio-Sprache (ENGLISCH, SPANISCH, FRANZÖSISCH etc.) gewählt.



Hinweis

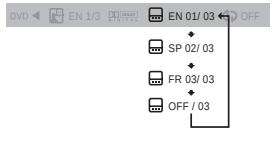
- Sie können die Taste AUDIO auf der Fernbedienung zur Auswahl der Audiosprache verwenden.

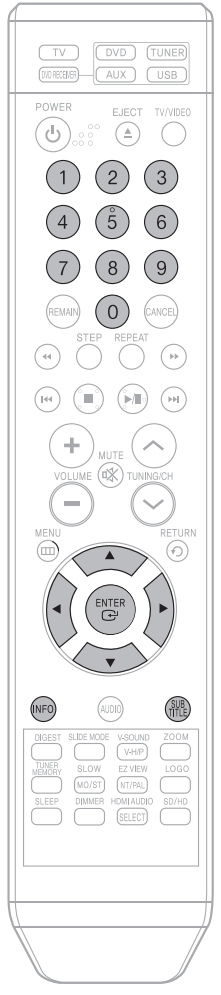
Auswahl der Untertitelsprache DVD

1 Drücken Sie die **INFO**-Taste zweimal.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▶, um zum UNTERTITEL( )-Symbol zu gelangen.

3 Drücken Sie die Richtungstaste ▼ oder die Nummerntasten, um den gewünschten Untertitel auszuwählen.





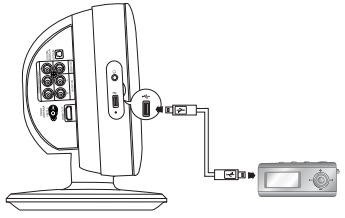
Hinweis

- Sie können auch Select AUDIO oder Select SUBTITLE Tasten der Fernsteuerung nutzen.
- Sie können die SUBTITLE-Taste auf der Fernbedienung zur Auswahl einer Untertitelsprache verwenden.
- Bei bestimmten Disks stehen Untertitel- und Audio-Sprachauswahl u. U. nicht zur Verfügung.

Wiedergabe von Media-Dateien über die Funktion USB-Host

Jetzt können Sie verschiedene Mediendateien wie Bilder, Filme und Lieder, die auf einem MP3-Player, USB-Speichermedium oder einer Digitalkamera gespeichert sind, in der hohen Bild- und Tonqualität des 5.1 Kanal Home Cinema Systems genießen, indem das Speichermedium mit den USB-Anschluss dieses Geräts verbunden wird.

1 Schließen Sie das USB-Gerät an der USB-Schnittstelle an, die sich seitlich am Gerät befindet.



2 Drücken Sie die Taste **FUNCTION** an der Haupteinheit oder **USB** auf der Fernbedienung zur Auswahl des Modus' USB.

- "**USB**" erscheint vorübergehend auf dem Display.
- Das USB-MENÜ wird auf dem Fernsehbildschirm angezeigt und die gespeicherte Datei wiedergegeben.

Um die Wiedergabe zu beenden, drücken Sie die Taste **STOP** (■).

Sichere Entfernung des USB Treibers

Um Beschädigungen der gespeicherten Dateien zu vermeiden, gehen Sie wie folgt vor:

(1) Drücken Sie die Taste Stop zweimal.
Das Display sollte **REMOVE → USB** anzeigen.

(2) Entfernen Sie das USB-Kabel.

Vor-/Zurückspringen

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ⏮ ⏭ .

- Bei mehreren Dateien wird durch Drücken der Taste ⏭ die nächste Datei gewählt.
- Bei mehreren Dateien wird durch Drücken der Taste ⏮ die vorherige Datei gewählt.

Zeitraffer

Zur schnelleren Wiedergabe der DVD während der Wiedergabe ◀◀ oder ▶▶ drücken.

- Bei jedem Drücken der Tasten ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:
  2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

Kompatible Geräte

1. USB-Geräte, die Massenspeicher nach dem Standard USB V 1.0 unterstützen. (USB-Geräte, die ohne zusätzliche Treiberinstallation als Wechseldatenträger unter Windows (2000 oder neuer) laufen.
2. MP3-Player: MP3-Player mit Festplatte oder auf Flash-Basis.
3. Digitale Kamera: Das PTP-Protokoll wird nicht unterstützt.
   - Geräte, die nach Anschluss an den Computer eine zusätzliche Installation von Programmen erfordern, werden nicht unterstützt.
4. USB-Festplatte und USB-Flash-Drive: Geräte, die USB 2.0 oder USB 1.1 unterstützen.
   - Bei Anschluss eines Gerätes mit USB 1.1 können Sie evtl. einen Unterschied in der Wiedergabequalität feststellen.
   - Bei USB-Festplatten den korrekten Anschluss der Stromversorgung für die Platte sicherstellen.
5. USB-Kartenleser: Einfach- und Multikartenleser
   - Je nach Hersteller wird der USB-Kartenleser evtl. nicht unterstützt.
   - Beim Einsetzen von mehreren Speicherkarten in einen Multikartenleser kann es zu Problemen kommen.
6. Bei Verwendung eines USB-Verlängerungskabels kann es vorkommen, dass USB-Geräte nicht erkannt werden.

• Unterstützte Formate

	Dateiname	Dateieer weiterung	Bitrate	Version	Pixel	Sampling Frequenz
Standbild	JPG	JPG .JPEG	–	–	640*480	–
Musik	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
Film	VCD	MPG.MPEG .DAT	1.5Mbps	VCD1.1,VCD2.0	320*480	44.1KHz
	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720*480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~DivX5.1,Xvid	720*480	44.1KHz~48KHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) wird nicht unterstützt.
- Geräte mit NTFS-Dateisystem werden nicht unterstützt. (Es wird nur das System FAT unterstützt).
- Einige MP3-Player, die an dieses Gerät angeschlossen werden, können je nach Sektorgröße des jeweiligen Dateisystems u.U. nicht funktionieren.
- Die USB-Host-Funktion wird nicht unterstützt, wenn ein Gerät angeschlossen ist, das Mediendateien mit seinem herstellerspezifischen Programm überträgt.
- Dieses Produkt unterstützt keine USB-Geräte, die das Media Transfer Protocol (MTP) verwenden.
- **Für weitere Information über unterstützte Geräte, bitte auf Seite 63 nachschlagen.**

Eine Szene/ein Musikstück direkt aufrufen

DVD VCD CD

1 Drücken Sie die **INFO**-Taste.

Einen Titel oder einen Track aufrufen

2 Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ oder Nummerntasten, um den gewünschten Titel oder Track auszuwählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

Ein Kapitel aufrufen

3 Drücken Sie die Richtungstasten ◀, ▶, um zum Kapitel( )-Symbol zu gelangen.

Ein Kapitel aufrufen

4 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼ oder Nummerntasten, um das gewünschte Kapitel auszuwählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

Einen bestimmten Zeitpunkt aufrufen

5 Drücken Sie die Richtungstasten ◀, ▶ um zur Zeitanzeige zu gelangen.

Einen bestimmten Zeitpunkt aufrufen

6 Drücken Sie die Nummerntasten, um den gewünschten Zeitpunkt auszuwählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

MP3 JPEG

Drücken Sie die **Nummerntasten**.

- Die gewählte Datei wird wiedergegeben.
- Beim Abspielen einer MP3- oder JPEG-Disk können Sie nicht mit ▲ oder ▼ zu einem Ordner springen.
  Um zu einem Ordner zu springen, drücken Sie ■ (Stop) und dann ▲, ▼.

Hinweis

- Sie können auch mit ⏮ ⏭ auf der Fernbedienung einen Titel, ein Kapitel oder einen Track nach Wunsch aufrufen.
- Bei bestimmten Disks kann der gewählte Titel oder Zeitpunkt möglicherweise nicht aufgerufen werden.

Benutzen des Disk-Menüs DVD

Die Menüs dienen zur Wahl der Audio-Sprache, der Untertitel-Sprache, des Profils usw.
Der Inhalt der DVD-Menüs variiert von Disk zu Disk.

1 Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.

- Beim Abspielen einer VCD (Version 2.0) kann so zwischen PBC ON (PBC EIN) und OFF (AUS) umgeschaltet werden.

2 Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ um "Title Menu" zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.

- Wenn Sie ein Disk-Menü wählen, das von der Disk nicht unterstützt wird, erscheint die Meldung "**This menu is not supported**" (Dieses Menü wird nicht unterstützt) auf dem Bildschirm.

3 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼, ◀, ▶ um das gewünschte Element auszuwählen.

- Drücken Sie die ENTER-Taste.

Hinweis

- **In Abhängigkeit von der Disk kann das Menü unterschiedlich aussehen.**

PBC (Playback Control)
Drücken Sie bei der Wiedergabe einer VCD 2.0 die Menütaste.
Mit jedem Tastendruck wechselt die Auswahl zwischen "PBC ON" und "PBC OFF".

PBC ON: Diese VCD ist eine Disk der Version 2.0. Die Disk wird gemäß den Einstellungen im Bildschirmmenü abgespielt.
Manche Funktionen können u. U. deaktiviert sein. Wenn Funktionen deaktiviert sind, wählen Sie "PBC OFF" zu deren Aktivierung.

PBC OFF: Diese VCD ist eine Disk der Version 1.1. Die Disk wird auf die gleiche Weise wie eine Musik-CD wiedergegeben.

Benutzen des Titel-Menüs DVD

Bei DVDs, die mehrere Titel enthalten, können Sie den Titel der Filme anzeigen
Je nach Disk kann die Verfügbarkeit dieser Funktion variieren.

1 Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.

2 Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ um zu „Title Menu" zu markieren.

3 Drücken Sie die **ENTER**-Taste.

- Das Titelmenü erscheint.

Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Hinweis

- **In Abhängigkeit von der Disk kann das Titel-Menü unterschiedlich aussehen.**

Einstellen der Sprache

Die Sprache des OSD (On-Screen Display) ist standardmäßig auf Englisch eingestellt.

1 Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um "Setup" zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.

3 Wählen Sie '**Language**' und drücken Sie dann die **ENTER**-Taste.

4 Drücken Sie zur Auswahl der gewünschten OSDSprache die Cursor-Tasten ▲,▼ und anschließend **ENTER**.

5 Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ um die gewünschte Sprache auszuwählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

- Wird die Sprache auf Englisch eingestellt, wird das Bildschirmmenü nach Beendigung der Einstellung in Englisch angezeigt.

Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Hinweis

- Zur Auswahl einer anderen Sprache drücken Sie OTHER und geben Sie dann den Sprach-Code Ihres Landes ein.
  (Siehe Seite 62 für Sprach-Codes)
  Für AUDIO, SUB TITLE und DISC MENU kann die Sprache gewählt werden.

Auswählen der Bildschirmmenüsprache

Auswählen der Audio-Sprache (auf der Disk aufgezeichnet)

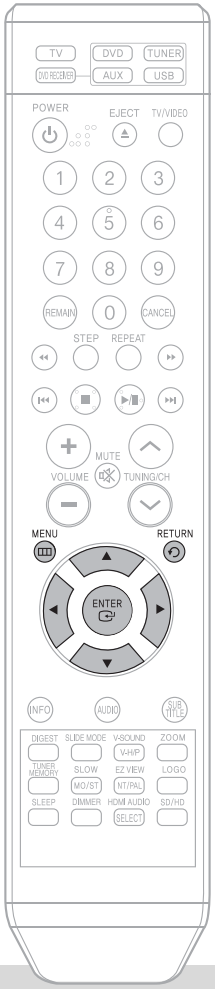
Auswählen der Untertitelsprache (auf der Disk aufgezeichnet)

Auswählen der Disk-Menüsprache (auf der Disk aufgezeichnet)

* Ist die von Ihnen gewählte Sprache nicht auf der Disk aufgezeichnet, wird die Menüsprache nicht geändert, auch wenn Sie sie auf die gewünschte Sprache einstellen.

Einstellen des Fernsehbildschirmformats

Je nach Typ des TV-Gerätes (Wide Screen oder 4:3) können Sie das Bildverhältnis des Fernsehers wählen.



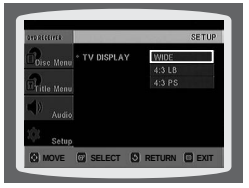
1 Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um "Setup" zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.

3 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu "TV DISPLAY" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

4 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼, um das gewünschte Element auszuwählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

- Nach Beendigung der Einstellung kehrt die Anzeige zum vorherigen Bildschirm zurück.



Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

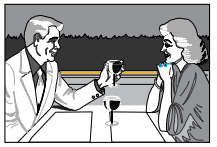
Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Anpassen des Fernsehbildformats (Bildschirmgröße)

Das Verhältnis zwischen Länge und Breite des Bildschirms bei herkömmlichen Fernsehgeräten beträgt 4:3, während es im Breitwandformat und bei hochauflösenden Fernsehgeräten (High Definition TV) 16:9 beträgt. Dieses Seitenverhältnis wird als Bildformat bezeichnet. Beim Abspielen von DVDs, die in unterschiedlichen Bildschirmgrößen aufgenommen wurden, sollten Sie das Bildformat an Ihr Fernsehgerät oder Ihren Monitor anpassen.

✶ Wählen Sie für Standard-Fernsehgeräte entweder die Option "4:3LB" oder "4:3PS" je nach Ihren persönlichen Vorlieben aus. Wählen Sie "16:9" für einen Breitbildfernseher.

WIDE : Zur Wiedergabe eines 16:9-Films im Vollbildmodus auf einem Breitbildfernseher.
- So können Sie das Breitwandformat genießen.



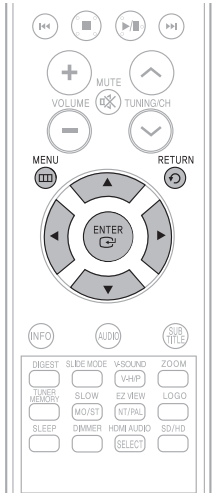
4:3LB (4:3 Letterbox) : Zur Wiedergabe eines 16:9-Films im Letterbox-Modus auf einem herkömmlichen Fernsehgerät.
- Es erscheint ein schwarzer Balken am oberen und unteren Bildschirmrand.

4:3PS (4:3 Pan&Scan) : Zur Wiedergabe eines 16:9-Films im Pan-Scan-Modus auf einem herkömmlichen Fernsehgerät.
- Nur der zentrale Bildschirmausschnitt ist zu sehen (dabei wird das 16:9-Bild auf beiden Seiten abgeschnitten).

Hinweis
- Wenn eine DVD im Bildformat 4:3 aufgenommen ist, kann die Wiedergabe nicht im Breitwandformat erfolgen.
- Da DVDs in verschiedenen Bildformaten aufgezeichnet werden, ist ihre Wiedergabe je nach Software, Fernsehgerätetyp und Einstellung des Fernsehbildformats unterschiedlich.

Einstellen der Kindersicherung (Benutzerlevel)

Mithilfe dieser Funktion können Sie die Wiedergabe von DVDs, die für Kinder ungeeignet sind, weil sie Filme für Erwachsene oder gewalttätige Szenen enthalten, beschränken.



1 Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▼ , um "Setup" zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.

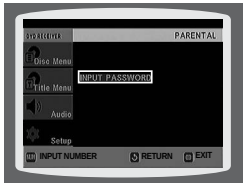
3 Drücken Sie die Richtungstaste ▼ , um zu "PARENTAL" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

4 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼ , um den gewünschten Benutzerlevel auszuwählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

- Bei Auswahl von Level 6 können auch DVDs mit Level 7 oder höher nicht abgespielt werden.
- Je höher der Level, desto weniger ist der Inhalt für Kinder geeignet (gewalttätige Szenen, Erwachsenenmaterial).

5 Geben Sie das Passwort ein und drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.

- Das werkseitig eingestellte Passwort ist "7890".
- Nach Beendigung der Einstellung kehrt die Anzeige zum vorherigen Bildschirm zurück.



Hinweis

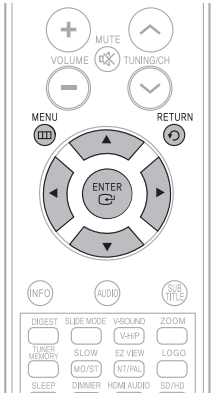
- Diese Funktion ist nur wirksam, wenn die jeweilige DVD Benutzerlevel-Informationen enthält.

Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Einstellen des Passworts

Sie können ein Passwort für die Kindersicherung (Benutzerlevel) festlegen.



1 Drücken Sie die **MENU**-Taste.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um "Setup" zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.

3 Drücken Sie die Richtungstaste ▼ , um zu "PASSWORD" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

4 Drücken Sie die **ENTER**-Taste.

5 Geben Sie das Passwort ein und drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.

- Geben Sie das alte Passwort ein, dann ein neues Passwort und bestätigen Sie das neue Passwort.
- Die Einstellung ist abgeschlossen.

Hinweis

- Das werkseitig eingestellte Passwort ist "7890".

Wenn Sie das Passwort für die Einstufung vergessen haben, gehen Sie wie folgt vor:

- Während sich der Player im Modus No Disc befindet drücken Sie die Taste ■ am Hauptgerät für länger als 5 Sekunden. Im Display erscheint "INITIALIZE" und alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
- Drücken Sie die **POWER**-Taste.

Die RESET-Funktion löscht alle gespeicherten Einstellungen.
Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn es unbedingt nötig ist.

Einstellen des Bildschirmhintergrundes JPEG DVD VCD

Beim Ansehen einer DVD, VCD oder JPEG-CD können Sie ein Bild, das Ihnen gefällt, als Bildschirmhintergrund übernehmen.

Einstellen des Bildschirmhintergrundes

1 Drücken Sie während der Wiedergabe die **PLAY/PAUSE**-Taste, wenn ein Bild erscheint, das Ihnen gefällt.

2 Drücken Sie die **LOGO**-Taste.

- Auf dem Fernsehbildschirm wird "**COPY LOGO DATA**" angezeigt.

3 Das Gerät schaltet sich aus und wieder ein.

- Der gewählte Hintergrund wird angezeigt.
- Sie können bis zu 3 Einstellungen für Hintergrundbilder wählen.

Wählen Sie diese Option, um das Samsung Logo als Bildschirmhintergrund einzustellen.

Wählen Sie diese Option, um ein gewünschtes Bild als Bildschirmhintergrund einzustellen.

Auswahl einer der 3 Einstellungen

1 Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um "Setup" zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.

3 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu "LOGO" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

4 Drücken Sie ▼, um den gewünschten 'USER' auszuwählen, und drücken Sie anschließend **ENTER**.

- Dadurch wird einer der 3 Bildschirmhintergründe ausgewählt.

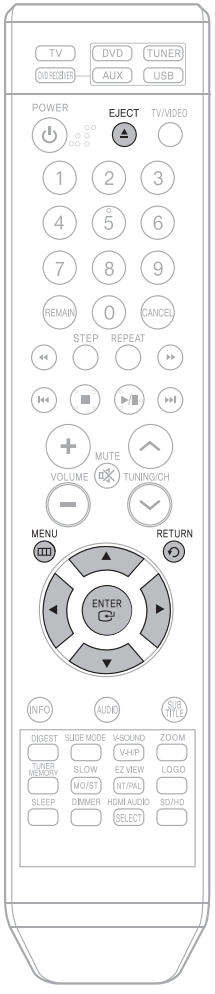
5 Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Wiedergabe-Modus für DVD-Audio-Disks

Manche DVD-Audio-Discs enthalten sowohl DVD-Video als auch DVD-Audio.
Um den DVD-Video-Teil der DVD-Audio-Disc abzuspielen, müssen Sie den DVD-Video-Modus einstellen.



1 Drücken Sie die Taste **EJECT** und anschließend die **MENÜ**-Taste.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▼ , um zu „Setup" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

3 Drücken Sie die Richtungstaste ▼ , um zu „DVD TYPE" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

4 Drücken Sie die Richtungstaste ▲ , ▼ um zu „DVD VIDEO" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

- Wiederholen Sie die Schritte 1 ~ 4, wenn Sie in den DVD-AUDIO-Abspielmodus wechseln möchten.

Hinweis

- Der DVD-Wiedergabemodus ist standardmäßig auf DVD AUDIO eingestellt.
- Beim ausschalten des Hauptgerätes revertiert es zur Fabrikeinstellung.

Bei Auswahl des DVD-Abspielmodus:

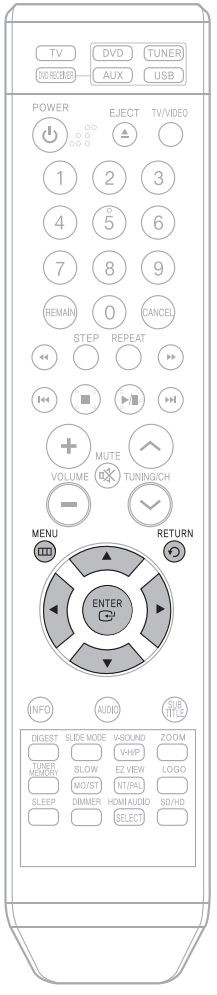
- **DVD VIDEO** : Für die Wiedergabe des Videoinhaltes auf einer DVD-Audio-Disk.
- **DVD AUDIO** : Stellen Sie diese Option ein, um nur den Ton von der DVD abzuspielen.

Registrierung für DivX (R)

- Bitte den Registrierungscode verwenden, um das Gerät für Video-On-Demand im Format DivX (R) anzumelden. Nähere Einzelheiten finden Sie unter www.divx.com/vod.

Einstellen von DRC (Dynamic Range Compression)

Mit dieser Funktion wird der Bereich zwischen größter und kleinster Lautstärke geregelt.
Mithilfe dieser Funktion kommen Sie auch dann in den Genuss von Dolby Digital Sound, wenn Sie sich spät abends Filme mit niedriger Lautstärke ansehen.



1 Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▼ , um zu "Audio" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

3 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu "DRC" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

4 Zur Anpassung der DRC-Funktion drücken Sie die Richtungstaste ▲ , ▼ .

- Bei Betätigung der ▲ –Richtungstaste ist die Wirkung stärker, bei Betätigung der ▼ –Richtungstaste geringer.

Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Einstellung von AV SYNC

Bei Anschluss an einen Digitalfernseher kann das Bild langsamer sein als der Ton.
Stellen Sie in diesem Fall die Audioverzögerung so ein, dass der Ton synchron zum Bild ist.

1 Drücken Sie die **MENU**-Taste.

- Das Einstellungsmenü erscheint.

2 Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ um zu “Audio” zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

- Das Menü “Audio” erscheint.

3 Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ um zu “AV-SYNC” zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

- Der Bildschirm “AV-SYNC” erscheint.

4 Drücken Sie die ▲,▼–Richtungstasten zur Auswahl von AV-SYNC Delay Time und anschließend **ENTER**.

- Die Audio-Verzögerungszeit kann zwischen 0 und 300 ms eingestellt werden. Stellen Sie die beste A/V-Synchronisation ein.

Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Radio hören

Fernbedienung

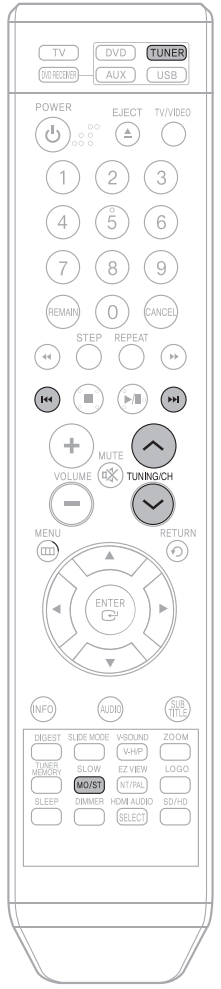
1 Drücken Sie die **TUNER**-Taste und wählen Sie das FM-Band aus.

2 **Stellen Sie den gewünschten Sender ein.**

Automatische Sendersuche 1 Wenn Sie ⏮ ⏭ drücken, wird ein voreingestellter Sender gewählt.

Automatische Sendersuche 2 Halten Sie **TUNING/CH** gedrückt, um automatisch nach Radiosendern zu suchen.

Manuelle Sendersuche Drücken Sie **TUNING/CH** kurz, um die Frequenz schrittweise zu erhöhen oder zu verringern.



Gerät

1 Drücken Sie die **Function**-Taste, um das gewünschte Band (FM) zu wählen.

2 Wählen Sie einen Sender aus.

Automatische Sendersuche 1 Drücken Sie die **STOP**-Taste (■), um PRESET zu wählen. Drücken Sie anschließend die Richtungstasten ⏮ ⏭ , um einen eingespeicherten Sender auszuwählen.

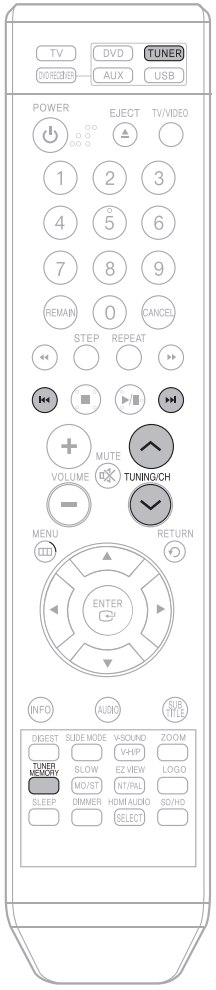
Automatische Sendersuche 2 Drücken Sie die **STOP**-Taste (■), um “MANUAL” zu wählen. Halten Sie die Richtungstasten ⏮ ⏭ gedrückt, um das Band automatisch zu durchsuchen.

Manuelle Sendersuche Drücken Sie die **STOP**-Taste (■), um MANUAL zu wählen. Drücken Sie dann kurz die Richtungstasten ⏮ ⏭ , um eine niedrigere oder höhere Frequenz einzustellen.

Drücken Sie die **MO/ST**-Taste, um die Sendungen in Mono oder Stereo zu hören.
(Dies gilt nur, wenn ein UKW-Sender eingestellt ist.)

- Bei jedem Tastendruck wird der Klang zwischen "MONO" und "STEREO" umgeschaltet.
- In Gegenden mit schlechtem Empfang wählen Sie MONO, damit Sie die Radiosendungen klar und störungsfrei empfangen können.

Sender einspeichern



Beispiel: FM 89.1 einspeichern

1 Drücken Sie die **TUNER**-Taste und wählen Sie das FM-Band aus.

2 Drücken Sie **TUNING/CH** zur Auswahl von "89.10".

- Informationen zur automatischen und manuellen Sendersuche finden Sie in Schritt 2 auf Seite 52.

3 Drücken Sie **TUNER MEMORY**.

- "1" blinkt im Display.

4 Drücken Sie ⏮ ⏭ , um die Speicher platz nummer zu wählen.

- Sie können eine Zahl zwischen 1 und 15 wählen.

5 Drücken Sie die **TUNER MEMORY**-Taste noch einmal.

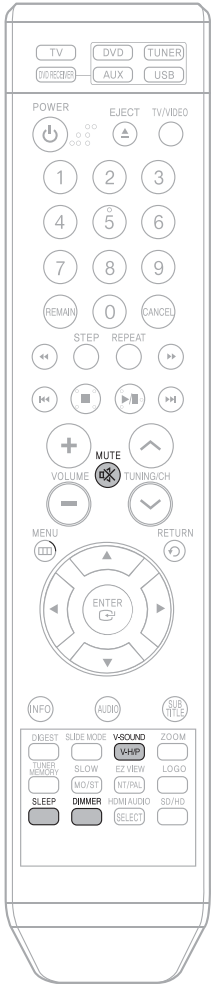
- Drücken Sie die Taste **TUNER MEMORY**, bevor "**Nummer**" auf dem Display verschwindet.
- "**Nummer**" verschwindet aus dem Display und der Sender ist abgespeichert.

6 Zur Einspeicherung weiterer Sender wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5.

Hinweis • Dieses Gerät empfängt keine AM-Sender.

Zur Einstellung eines eingespeicherten Senders drücken Sie ⏮ ⏭ auf der Fernbedienung und wählen einen Programmplatz aus.

Praktische Funktionen



Sleep-Timer-Funktion

Sie können eine Zeitspanne festlegen, nach deren Ablauf sich der DVD-Player selbstständig abschaltet.

Drücken Sie die **SLEEP**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wechselt die voreingestellte Zeitspanne wie folgt: **10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF** (AUS).

Zur Bestätigung der Sleep-Timer-Einstellung drücken Sie die **SLEEP**-Taste.

- Es wird die verbleibende Zeit bis zur automatischen Abschaltung des DVD-Players angezeigt.
- Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird die letzte Einstellung der Sleep-Zeit geändert.

Zum Beenden des Sleep-Timers drücken Sie die **SLEEP**-Taste, bis OFF im Anzeigefeld erscheint.

Einstellen der Display-Helligkeit

Sie können am Hauptgerät die Helligkeit des Displays einstellen.

Drücken Sie die **DIMMER**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wird die nächste Einstellung aufgerufen: **Dunkel → Hell**.

Stummschaltfunktion

Diese Funktion ist nützlich, wenn es an der Tür klingelt oder Sie ans Telefon gehen müssen.

Drücken Sie die **MUTE**-Taste.

- Daraufhin leuchtet 00 im Display auf.
- Drücken Sie die Taste erneut, um den Ton wieder einzuschalten.

- Each time the button is pressed, the selection changes as follows: **VIRTUAL SOUND ONE → VIRTUAL SOUND TWO → VIRTUAL SOUND OFF.**

V-SOUND (Virtueller Sound)

Der Zweikanalklang kann mit virtuellen Effekten für die Erzeugung realistischerer Klänge wie bei 5.1-Kanälen gehört werden.

Drücken Sie die Taste **V-SOUND**.

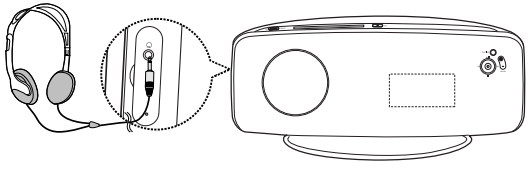
- Bei jedem Drücken der Taste ändert sich die Auswahl wie folgt: **VIRTUAL SOUND ONE → VIRTUAL SOUND TWO → VIRTUAL SOUND OFF.**

Funktion “Virtual Headphone”

Verwenden Sie einen Kopfhörer (nicht mitgeliefert), wenn Sie Ihre Disk allein anhören möchten. So können Sie dynamische Klangeffekte erleben, die dem 5.1-Kanal-Surround-Sound gleich kommen, wenn man einen herkömmlichen Stereo-Kopfhörer benutzt.

1 Schließen Sie den Kopfhörer an die Kopfhörerbuchse an.

- Sie können Kopfhörer in den meisten Elektronikgeschäften kaufen.



2 Drücken Sie **V-H/P**.

- Bei jedem Drücken der Taste wechselt die Auswahl zwischen **V.HP** und **OFF**.
- **V.HP** (VIRTUELLER KOPFHÖRER EIN): AUSWÄHLEN FÜR DEN GENUSS VON 5.1-KANAL SURROUND-SOUND, DER DEN EINDRUCK VERMITTELT, SICH IN EINEM FUßBALLSTADION ODER KONZERTSAAL ZU BEFINDEN.
- **OFF**(VIRTUELLER KOPFHÖRER AUS): AUSWÄHLEN ZUM HÖREN VON STANDARD-ZWEIKANALSTEREO.

Hinweis

- Bei Verwendung eines Kopfhörers sollte die Lautstärke nicht zu hoch eingestellt werden. Der längere Gebrauch eines Kopfhörers mit hoher Lautstärke kann dauerhafte Gehörschäden zur Folge haben.

Verwenden der Fernbedienung für das Fernsehgerät

So verwenden Sie die Fernbedienung für das Fernsehgerät

1 Zum Auswählen des Fernsehmodus die Taste **TV** drücken.

2 Drücken Sie die **POWER**-Taste, um das Fernsehgerät einzuschalten.

3 Richten Sie die Fernbedienung auf das Fernsehgerät.

4 Halten Sie die **POWER**-Taste gedrückt und geben Sie den Herstellercode für Ihr Fernsehgerät ein.

- Wenn der Herstellercode mit dem Code Ihres Fernsehgerätes übereinstimmt, wird das Fernsehgerät ausgeschaltet.
- Sind mehrere Kennungen für Ihr Fernsehgerät in der Tabelle aufgeführt, geben Sie eine nach der anderen ein um festzustellen, welche die richtige ist.

Beispiel: Für ein Samsung Fernsehgerät
Halten Sie **POWER** gedrückt und geben Sie mit den Nummerntasten 00, 15, 16, 17 und 40 ein.

5 Richten Sie die Fernbedienung auf das Fernsehgerät und drücken Sie die **POWER**-Taste. Wenn sich das Fernsehgerät daraufhin aus- oder einschaltet, war die Einstellung erfolgreich.

- Nun können Sie die TV POWER-, VOLUME-, CHANNEL- und Nummerntasten (0 ~ 9) benutzen.

Hinweis

- Unter Umständen lassen sich manche Fernsehgerätemarken nicht mit der Fernbedienung bedienen. Es kann auch vorkommen, dass je nach Hersteller Ihres Fernsehgerätes nicht alle Bedienschritte möglich sind.
- Wenn Sie die Fernbedienung nicht mit dem Herstellercode Ihres Fernsehers programmieren, funktioniert diese standardmäßig mit einem Samsung Fernsehgerät.

Herstellercodes für Fernsehgeräte

Nr.	Marke	Code	Nr.	Marke	Code
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

Bevor Sie den Kundendienst verständigen

In der nachstehenden Tabelle finden Sie Abhilfemaßnahmen für den Fall, dass der DVD-Player nicht ordnungsgemäß funktioniert. Sollte das Problem nicht in der Tabelle aufgeführt sein oder sich nicht mithilfe der Anleitung beheben lassen, schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an einen autorisierten Händler in Ihrer Nähe oder an ein Samsung Electronics Servicecenter.

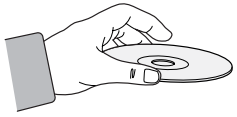
Symptom	Abhilfe
Die CD lässt sich nicht auswerfen	• Ist das Netzkabel richtig an die Netzsteckdose angeschlossen? • Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.
Die Wiedergabe beginnt nicht.	• Überprüfen Sie die Regionsnummer der DVD. Im Ausland gekaufte DVDs sind u. U. auf diesem Player nicht abspielbar. • CD-ROMs und DVD-ROMs können auf diesem DVD-Player nicht abgespielt werden. • Vergewissern Sie sich, ob der Benutzerlevel korrekt ist.
Die Wiedergabe startet nicht sofort, wenn die Play/Pause-Taste gedrückt wird.	• Verwenden Sie eine Disk, die Verformungen oder Kratzer auf der Oberfläche aufweist? • Wischen Sie die Disk sauber.
Es wird kein Ton erzeugt.	• Bei Zeitraffer, Zeitlupe und Einzelbild-Wiedergabe wird kein Ton ausgegeben. • Sind die Lautsprecher ordnungsgemäß angeschlossen? Sind die Lautsprecher richtig eingestellt? • Ist die Disk stark beschädigt?
• Die Disk rotiert, aber es wird kein Bild wiedergegeben. **• Das Bild ist verwackelt und von schlechter Qualität.**	• Ist das Fernsehgerät eingeschaltet? • Sind die Videokabel ordnungsgemäß angeschlossen? • Ist die Disk verschmutzt oder beschädigt? • Manche DVDs können aufgrund einer schlechten Herstellungsqualität nicht abspielbar sein.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	• Wird die Fernbedienung in angemessenem Abstand und Winkel zum Gerät benutzt? • Sind die Batterien leer?

Symptom	Abhilfe
Die Audio-Sprache und Untertitel funktionieren nicht.	• Audio-Sprache und Untertitel stehen nicht zur Verfügung, wenn sie nicht auf der jeweiligen DVD enthalten sind. Und sie funktionieren bei den einzelnen Disks u. U. verschieden.
Das Bildschirmmenü erscheint nicht, obwohl die Menüfunktion gewählt wurde.	• Sind auf der verwendeten Disk Menüs vorhanden?
Kein Radioempfang.	• Ist die Antenne ordnungsgemäß angeschlossen? • Wenn das Eingangssignal der Antenne schwach ist, installieren Sie eine externe UKW-Antenne in einem Bereich mit gutem Empfang.
Das Bildformat (Seitenverhältnis) kann nicht verändert werden.	• 16:9-Breitbild-DVDs lassen sich im 16:9-WIDE-Modus, im 4:3-LETTERBOX-Modus oder im 4:3-PAN-SCAN-Modus abspielen; im 4:3-Bildformat aufgenommene DVDs können jedoch nur im 4:3-Format wiedergegeben werden. Sehen Sie auf der DVD-Hülle nach und wählen Sie dann die entsprechende Funktion aus.
• Das Gerät funktioniert nicht. **(Beispiel: Das Gerät geht aus oder es sind komische Geräusche zu hören.)** **• Der DVD-Player funktioniert nicht richtig.**	• Schalten Sie das Gerät aus und halten Sie die Taste ■ am Gerät länger als 5 Sekunden gedrückt. Die RESET-Funktion löscht alle gespeicherten Einstellungen. Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn es unbedingt nötig ist.
Das Passwort für den Benutzerlevel wurde vergessen.	• Halten Sie bei dem Hauptgerät die Taste ■ länger als 5 Sekunden gedrückt, während “NO DISC” auf der Anzeige des Hauptgeräts erscheint. “INITIALIZE” erscheint im Display, und alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. • Drücken Sie die **POWER**-Taste. **Die RESET-Funktion löscht alle gespeicherten Einstellungen. Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn es unbedingt nötig ist.**

Vorsichtsmaßnahmen zur Handhabung und Aufbewahrung von Disks

Kleine Kratzer auf der Disk können die Ton- und Bildqualität einschränken oder Sprünge bei der Wiedergabe verursachen. Achten Sie deshalb besonders darauf, den Disks bei der Handhabung keine Kratzer zuzufügen.

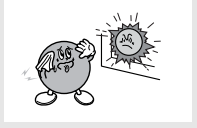
Handhabung von Disks



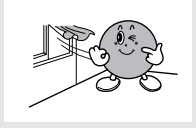
Berühren Sie auf keinen Fall die Wiedergabeseite der Disk. Halten Sie die Disk an ihrer inneren und äußeren Kante, damit keine Fingerabdrucke auf die Oberfläche gelangen.
Kleben Sie kein Papier oder Klebeband auf die Disk.

Aufbewahrung von Disks

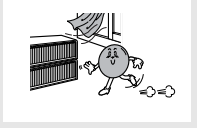
Setzen Sie die Disks keinem direkten Sonnenlicht aus.



Bewahren Sie die Disks an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.



Verwahren Sie die Disks in einer sauberen Schutzhülle und stellen Sie sie senkrecht auf.



Achtung

- Achten Sie darauf, dass die Disks nicht verschmutzt werden.
- Legen Sie keine gesprungenen oder zerkratzten Disks in den DVD-Player ein.

Handhabung und Aufbewahrung von Disks

Wenn Fingerabdrücke oder Schmutz auf der Disk vorhanden sind, reinigen Sie sie mit einem milden, mit Wasser verdünnten Reinigungsmittel und einem weichen Tuch.

- Wischen Sie die Disk vorsichtig von innen nach außen ab.

Hinweis

- Kondensationsfeuchtigkeit kann sich bilden, wenn kalte Teile im DVD-Player mit warmer Luft in Berührung kommen. Wenn sich Kondensfeuchtigkeit im Inneren des Players angesammelt hat, funktioniert er möglicherweise nicht mehr richtig. In diesem Fall entnehmen Sie die Disk und lassen den Player 1 bis 2 Stunden eingeschaltet stehen.

Sprachcode-Liste

Geben Sie die entsprechende Kennung für die Anfangswerte bei “Disk Audio”, “Untertitel” und/oder “Disk-Menü” (siehe Seite 41).

Code	Sprach	Code	Sprach	Code	Sprach	Code	Sprach
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

Unterstützte USB Host Funktionstreiber

Digitalkamera

Produkt	Marke	Typ
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
U300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
U-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera

USB Flash Diskette

Produkt	Marke	Typ
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

MP3 Spieler

Produkt	Marke	Typ
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player
YP-780	Samsung	MP3 Player
YP-35	Samsung	MP3 Player
YP-55	Samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

Mehrfachkartenleser or Multikartenreader

Produkt	Marke	Typ
UNICORN	Unicorn	USB 2.0 7 IN 1 CARD READER UC-601R
USB 2.0 Card Reader	Billionton(Taiwan)	USB 2.0 Card Reader for SD/MMC/RS-MMC(3-in-1)

USB Externer HDD

Produkt	Marke	Typ
CUTIE	Serotech	POCKET HARD DISK DRIVE
MOMOBAY UX-2	Dvico	USB 2.0

Technische Daten

ALLGEMEIN	Stromverbrauch	90W	
	Gewicht	5Kg	
	Abmessungen (B x H x T)	521 x 320 x 178 mm	
	Betriebstemperatur	+5°C~+35°C	
	Betriebsfeuchtigkeit	10% ~ 75%	
FM TUNER	Nutzbare Empfindlichkeit	10dB	
	S/N Ratio	60dB	
	Verzerrung	0.5%	
VIDEO-AUSGANG	Composite Video	1.0Vp-p (bei 75Ω)	
	Component Video	Y:1.0Vp-p(bei 75Ω)	
		Pr:0.70Vp-p(bei 75Ω)	
		Pb:0.70Vp-p(bei 75Ω)	
	HDMI	Impedanz: 85~115Ω	
AMPERE	Frontlautsprecher	100W x 2(3Ω)	
	Subwoofer	100W(3Ω)	
	Frequenzbereich	20Hz~20KHz	
	S/N-Ratio	70dB	
	Kanaltrennung	60dB	
	Eingangsempfindlichkeit	(AUX)400mV	
LAUTSPRECHER	Lautsprecher	2.1-K.-Lautsprecher-System	
		Front-sprecher	Subwoofer
	Impedanz	3Ω	3Ω
	Frequenz-Bereich	150Hz~20KHz	40Hz~200Hz
	Ausgangsklang Drucklevel	82dB/W/M	85dB/W/M
	Nennaufnahme	100W	100W
	Maximum-Eingabe	200W	200W
	Abmessungen (B x H x T)	98 x 482 x 76 mm	180 x 364 x 378 mm
	Gewicht	1.6 kg	7.1 kg